## Notes sur quelques Coléoptères de l'Afrique intertropicale

ΕT

## DESCRIPTIONS D'ESPÈCES NOUVELLES

Une planche.

Par L. FAIRMAIRE.

Séance du 28 mars 1888.

Eccoptoptera labrata. — Long. 21 mill. — Oblongo-elongata, convexa, nigra, nitida, griseo-villosa, elytris ovatis, utrinque maculis 2 transversis albido-pubescentibus, 1ª ante medium, 2ª ante apicem, paulo obliquata; capite fortiter rugoso-punctato, postice sat fortiter rotundato, disco late leviter depresso, antice leviter biimpresso, labro nitido, polito, medio fortiter elevato, fere carinato, utrinque profunde impresso; prothorace ovato, lateribus angulatim dilatato, fortiter punctato-rugoso, medio canaliculato; elytris ovatis, acute 8-costatis, intervallis concavis, laxe transversim plicatis, apice fortiter sinuatis; subtus cum pedibus punctato-asperulo. — Mozambique.

Cette espèce est bien distincte de *E. cupricollis* Chaud. par sa taille plus grande, sa coloration différente, ses élytres ovalaires, à taches transversales, les postérieures distantes de l'extrémité et largement séparées à la suture, par la tête plus anguleusement arrondie en arrière, largement déprimée en dessus, le labre relevé au milieu en carène arrondie, creusé fortement de chaque côté, le corselet plus court, anguleusement dilaté sur les côtés et les taches des élytres transversales, les postérieures nettement limitées en arrière et distantes du bord postérieur. La tête et le corselet sont d'un noir très faiblement bleuâtre.

Je dois la communication de cet Insecte intéressant à l'obligeauce de MM. H. Deyrolle et Donckier.

Tefflus Bertherandi. — Long. 32 mill. — Sat elongatus, modice convexus, atro-cærulescens, vix nitidulus, capite inæquali, carioso, inter antennas biimpresso, antice transversim impresso; prothorace transverso, postice magis quam antice angustato, lateribus angulatis, sed

Ann. Soc. ent. Fr., 1891. — Octobre 1891.

angulo apice obtuse rotundato, angulis posticis rotundatis, anticis valde obtusis, dorso parvum convexo, fortiter varioloso-punctato, marginibus lateralibus et basali paulo elevatis; elytris ovatis, ad humeros late rotundatis, apice conjunctim rotundatis, sutura et utrinque costis 6 sat acute elevatis, politis, nitidis, 1ª, 3ª 5ªque basi abbreviatis, 2ª 6ªque apice coeuntibus, interstitiis transversim plicatis, granulatis; subtus cum pedibus nitidior, propleuris lævibus, meso- et metapleuris punctis grossis sparsutis, segmentis ventralibus 3-5 apice punctis 2 setigeris signatis, 3º lateribus punctato, ultimo apice linea arcuata dense punctata impresso, margine apicali strigoso. — Afrique intérieure.

Ressemble assez à *T. carinatus*, mais plus grand, plus allongé, avec le corselet un peu plus large et plus angulé latéralement, plus fortement rugueux, ainsi que la tête, et les élytres plus longs, moins convexes, surtout en arrière, n'ayant chacun que six côtes. Sous ce dernier rapport, il se rapproche des *T. juvenilis* et *T. Raffrayi*, mais il en diffère par les épisternums antérieurs non ponctués. Le lobe médian du menton est entier, presque tronqué.

Je dois cette nouvelle espèce à la générosité du D<sup>r</sup> Bertherand, secrétaire de la Société climatologique d'Alger, décédé depuis dans un triste accident de voyage. Il avait bien voulu, sur la recommandation de notre collègue, M. Lallemant, me la donner, ainsi que d'autres Coléoptères rapportés de l'Afrique centrale par l'un des Pères blancs.

- M. Bates a décrit (*Zool. Soc. Lond.*, 1890, p. 481) un *T. Jamesoni*, qui est extrêmement voisin de cette nouvelle espèce; mais, d'après une obligeante communication de l'auteur, j'ai pu me convaincre que les deux Insectes sont différents. *T. Jamesoni* est plus grand, avec les élytres plus amples, plus larges, à côtes plus minces, moins saillantes, à intervalles moins fortement plissés, moins granuleux, le corselet à angles latéraux plus marqués et à angles postérieurs plus arrondis, la tête un peu plus convexe, surtout en avant, et enfin tous les épisternums lisses. Mais ce dernier caractère est un peu variable et M. Bates me dit que, sur un individu, les épisternums prothoraciques sont ponctués d'un côté et à peine de l'autre. Chez *T. Jamesoni*, les côtés du corselet sont faiblement sinués en arrière et les angles antérieurs sont plus arrondis.
- 1. Dacne grandipennis. Long. 23 à 25 mill. Plus grand que *D. grandis*, même coloration, mais corps plus convexe, plus arqué longitudinalement; élytres plus grands, plus longs, plus atténués en arrière, avec la tache postérieure placée un peu plus en avant; tête den-

sément et assez finement ponctuée avec deux faibles impressions en avant; corselet un peu plus étroit que les élytres, côtés faiblement arqués, à peine plus étroit en avant qu'à la base, surface assez finement et densément ponctuée, de chaque côté à la base un court sillon élargi en arrière, rempli de gros points et ne formant pas une strie; écusson obtusément arrondi, uni, très finement ponctué; élytres couverts d'une ponctuation très fine, assez serrée, avec des lignes de points un peu plus gros, moins régulièrement disposés et un peu plus gros vers la base; dessous du corps lisse; prosternum assez densément ponctué; tibias s'élargissant assez fortement vers l'extrémité. — Ile de Zanzibar; Mrogoro.

D. grandis, du Sénégal, se retrouve à Makdischu, à Zanzibar et au Zambèse; du moins, je ne puis trouver de différence appréciable entre les individus de ces localités et ceux du Sénégal. La base du corselet présente dans tous, de chaque côté, une strie très bien marquée.

Cette dernière espèce a plusieurs congénères que l'on confond avec elle, mais qui se distinguent assez facilement avec de l'attention.

- 2. D. longiusculus. Long. 24 mill. Ressemble beaucoup à D. grandipennis, mais le corselet est plus carré, plus étroit, avec les côtés plus droits et la ponctuation indistincte; les élytres sont un peu plus atténués en arrière, leur ponctuation est peu distincte, la tache noire scutellaire est presque quadrangulaire, la bande rouge postérieure est bien moins dentée, surtout au bord postérieur qui est un peu arqué; le milieu des fémurs et l'extrémité des tibias sont rougeâtres. Kassai (Musée de Bruxelles).
- 3. D. curvipes. Long. 20 mill. Ressemble aussi beaucoup à D. grandis, le corselet est un peu plus large, en carré transversal, presque aussi large que les élytres, à côtés presque droits, très faiblement arqués avant les angles antérieurs, la ponctuation est extrêmement fine, à peine distincte, la base présente de chaque côté une impression triangulaire avec quelques points; l'écusson est lisse, un peu déprimé transversalement; les élytres ont des lignes ponctuées bien marquées surtout à la base, effacées vers l'extrémité, la ponctuation des intervalles est presque indistincte; le prosternum est assez finement et assez densément ponctué, le milieu est convexe et forme une petite dent au bord antérieur; les tibias antérieurs sont assez fortement sinués à leur face interne avec une pubescence rousse serrée et arquée en dehors; tous les tarses sont larges. S. Zanzibar.

A côté de cette dernière espèce vient se placer la suivante, qui provient de Natal.

- 4. **D.** natalensis. Long. 19 mill. Ne diffère de *D. grandis* que par les impressions postérieures du corselet qui sont un peu triangulaires, mais nullement en stries, et entourées de quelques gros points, les angles postérieurs sont un peu plus pointus et le rebord externe s'arrête un peu avant ces angles; l'écusson est plus court, plus uni; les lignes ponctuées des élytres sont bien plus fines; les pattes sont plus robustes. 5.
- 5. **D.** opacicollis. Long. 20 mill. Diffère des précédents par la tête et le corselet mats, ce dernier plus atténué en avant, à ponctuation extrêmement fine et serrée, avec les impressions de la base un peu obliques, marquées de quelques points un peu confluents et se prolongeant un peu en dedans le long du bord postérieur; la ponctuation des élytres est comme chez **D.** grandis; mais tout le prosternum est couvert de points assez gros et très serrés avec quelques strioles près des angles, le reste du dessous du corps est lisse; les pattes sont peu robustes. J. Zanzibar.
- 6. **D.** substriata. Long. 16 mill. Plus petit et plus allongé que les précédents, plus convexe et plus atténué en arrière; la tête, comme le corselet, est densément et assez finement ponctuée, avec deux faibles impressions en avant; le corselet est un peu plus étroit que les élytres, court, atténué en avant, les impressions postérieures sont en forme de fossettes profondes, étroites, rugueuses, avec quelques points en dedans sur le bord postérieur; l'écusson est obtusément arrondi, très finement ponctué; les élytres ont des lignes de points peu réguliers formant presque de légères stries, surtout vers la suture; la ponctuation des intervalles est serrée, mais très fine; le dessous du corps est lisse, les pattes sont peu robustes, le milieu du prosternum est très peu convexe. J. Mrogoro.

Platydaene, n. gen. — Ce nouveau genre a beaucoup de ressemblance avec le genre *Dacne*; il en diffère sensiblement par le corps assez peu convexe, atténué notablement en arrière, le corselet plus court, à bords latéraux épais, se continuant en arrière avec la forme des élytres, ceux-ci, atténués presque dès la base, à épipleures très larges à la base, se prolongeant presque jusqu'à l'extrémité. En outre, la tête est plus étroite, les yeux sont plus étroits, moins convexes, l'écusson est plus

court, tronqué; le menton est plus court, angulé en avant, le prémenton est fortement sillonné en travers, le prosternum est moins fortement convexe, les saillies intercostale et métasternale sont tronquées.

P. vittulata. — Long. 48 mill. — Sat elongata, parum convexa, postice attenuata, piceo-fusca, modice nitida, elytris utrinque vittis 3 rufis, 4ª et 3ª integris, apice coeuntibus, 2ª ante medium obliterata; prothorace sat magno, longitudine vix latiore, a basi antice angustato, margine postico late sinuato, angulis posticis subacutis in humeris positis, margine laterali crassato et punctis distantibus impresso, intus longitudinaliter late sulcatulo, dorso sericeo, haud punctato, basi utrinque foveolato et medio obsolete brevissime impresso; scutello truncato, lævi; elytris substriato-punctatis, striis apice obliteratis, intervallis subconvexiusculis, lævibus, margine externo sat angusto, basi latiore et intus sulcato; subtus lævis, nitidior, abdomine lateribus punctulato, pedibus sat brevibus. — Congo.

Sosylus bistriatus. — Long. 4 mill. — Elongatus, subcylindricus, niger, modice nitidus, pedibus obscure piceis; capite subtiliter densissime punctato, prothorace latitudine dimidio longiore, antice vix sensim latiore, margine antico leviter arcuato, angulis valde deflexis, dorso subtiliter densissime punctulato, basi media striis 2 brevibus, ante scutellum coeuntibus; scutello punctiformi, depresso; elytris elongatis, apice conjunctim rotundatis, sutura paulo elevatis, utrinque carinis 3, 4ª 3ªque usque ad apicem prolongatis, acutis, 4ª postice valde elevata, basi cum 2ª juncta, 2ª antice præsertim minus elevata, extus linea parum distincte costulata et lineis 3 lateralibus punctatis; subtus dense punctatus. — Gabon (M. Aubert).

Ressemble, pour les élytres, aux espèces européennes du genre Colydium, mais bien distinct par les hanches antérieures contiguës, les pattes postérieures écartées à la base, par le corselet très densément et finement ponctué, n'ayant que deux stries à la base, faibles et courtes, se rejoignant vis-à-vis de l'écusson.

1. Catharsius semirubidus. — Long. 7 mill. — C. Auberti simillimus; sat breviter ovatus, niger, nitidus, elytris rufo-castaneis; capite densissime sat subtiliter punctato, antice emarginato et biangulato; prothorace transverso, elytris haud angustiore, antice parum angustiore, lateribus leviter arcuatis, dorso subtilissime vix perspicue punctulato, ad latera evidentius et densius, et utrinque foveola minuta ad latera medio signato; elytris striatis, striis laxe punctatis, apice et basi pro-

fundioribus, intervallis planis, lævibus, aut potius vix distincte subtilissime punctulatis; pygidio scutiformi, sericeo, opaco; pectore lateribus dense punctato, abdomine lateribus opaco; tibiis anticis extus 4-dentatis, dente supero fere obsoleto, cæteris subæqualibus. — Sénégal.

Ressemble à *C. Auberti*, mais un peu plus petit, avec le corselet moins ample, plus arrondi aux angles postérieurs, les antérieurs assez marqués et non arrondis, le disque presque lisse, un peu ponctué sur les côtés, les élytres à stries plus profondes à la base et à l'extrémité avec les intervalles à peine distinctement ponctués; en outre, le pygidium n'est pas ponctué, il n'est pas convexe, les fémurs sont lisses et les tibias antérieurs sont armés de dents plus égales et moins fortes.

2. C. rubidus. — Long. 6 1/2 mill. — Ovato-subquadratus, modice convexus, fuscus, nitidus, elytris rufo-castaneis; capite modice lato, dense punctato, summo subtilius, antice fere rugoso, margine antico medio biangulato, angulis piceis; antennis ferrugineis, clava obscura; prothorace transverso, longitudine duplo latiore, elytris vix sensim angustiore, lateribus antice leviter arcuatis, margine postico late arcuato, medio fere recto, angulis anticis obtusis, dorso lævi aut potius indistincte punctulato, basi et lateribus distinctius sat dense punctulato, his utrinque puncto impresso; elytris subquadratis, lateribus leviter arcuatis, apice oblique fere truncatis, sat subtiliter punctato-striatis, punctis distantibus, striis basi et apice profundioribus, intervallis fere planis, subtilissime vix perspicue dense punctulatis; stria marginali nulla; pygidio sericeo, impunctato, metasterno medio indistincte punctulato, marginato, antice obtusissimo, lateribus scabriusculis, tibiis anticis extus valde tridentatis, et dente 4º obtusissimo signatis, posticis apice valde dilatatis intus apice dentibus 2 valde inæqualibus armatis. margine externo crenulato, tarsis piceis, articulis decrescentibus et apice utringue penicillatis.

Ressemble à *C. ferrugineus*, mais plus petit, noir, avec les élytres d'un rougeâtre obscur; la tête est plus densément ponctuée, sans tubercule frontal; le corselet est plus arrondi sur les côtés en avant, les élytres sont marqués de gros points écartés; aux tibias antérieurs les dents sont moins grandes et la première est placée plus au milieu.

2. **C.** Auberti. — Long. 8 mill. — Cette espèce ressemble à la précédente, mais elle est plus grande, les élytres sont noirs, núllement rétrécis à la base, les côtés restant parallèles jusqu'à l'angle huméral, le corselet est aussi plus large, plus ample, densément et assez fortement ponctué, la tête est plus large, plus rétrécie en avant; les tibias anté-

rieurs sont aussi tridentés en dehors, mais la dernière dent est plus longue que les autres.

Chez l'espèce précédente, les élytres ont en dehors, après la 7º strie, un large espace marginal qui se prolonge en arrière presque jusqu'à la 2º strie; ici, le même espace est partagé longitudinalement par une 8º strie qui se termine avant l'extrémité.

4. C. abortivus. — Long. 4 1/2 mill. — Præcedenti valde affinis, sed multo minor, capite majore, lato, magis arcuato, minus rugoso, inter oculos obsolete transversim elevato, prothorace breviore, lateribus fere rectis, angulis anticis sat latis, rotundatis, margine postico fere recto, angulis posticis rectis, dorso sat subtiliter sat dense punctato, elytris minus brevioribus, lateribus minus arcuatis, postice magis angustatis, apice conjunctim fere rotundatis, striis subtilibus, subtiliter punctulatis, stria marginali apice tantum obsoleta; pygidio rufescente, laxe punctulato; tibiis anticis tridentatis, dente superiore minutissimo. — Sénégal, communiqué par M. Aubert.

Ressemble extrêmement au précédent, même forme et même coloration, mais beaucoup plus petit; en diffère par la tête bien moins ponctuée, presque lisse au sommet, les yeux plus gros, le corselet plus distinctement ponctué et les élytres à stries extrêmement fines et finement ponctuées.

Onthophagus rectefurcatus. — Long. 13 mill. — 3. Ovatus, convexus, fusco-cærulescens, sat nitidus; capite antice arcuato, haud emarginato, aspero-rugoso, inter oculos transversim carinato, vertice cornubus 2 erectis, parallelis, intus concavis, apice lævibus, armato, et inter cornu fere lævi; prothorace transverso, elytris haud angustiore lateribus paulo rotundatis, ante basin breviter sinuatis, margine postico medio obtusissime angulato, angulis valde obtusis, fere rotundatis, dorso sat dense acupunctato, lateribus densius asperato, antice retuso, parce et grossius punctato, medio lobo transverso prominente, utrinque valde angulato et subtus cavato, medio antice paulo depresso; elvtris prothorace haud longioribus, fere a basi postice attenuatis, subtiliter punctatosubstriatis, intervallis planis, subtiliter parce, extus evidentius punctatis: pygidio paulo transverso, fortiter punctato; pectore subtiliter asperulo, medio cum pedibus fere lævi, femoribus latis, tibiis anterioribus late quadridentatis, cæteris apice valde dilatatis, posticis apice dente longo unico armatis, tarsis fulvo-ciliatis. — Mrogoro (ma collection).

Ressemble assez à O. reclivicornis Fairm. du nord de la Chine, mais

plus petit, plus brillant, avec la tête arrondie au bord antérieur, les cornes plus droites, placées plus en avant, le corselet ne formant pas en avant une saillie pointue, mais un lobe tronqué et les élytres proportionnellement bien plus petits, plus atténués en arrière.

Trochalus maculiscutum. — Long. 40 1/2 mill. — Ovatus, convexus, obscure viridi-æneus, vix nitidus, squamulis setiformibus brevibus parum dense vestitus, elytris spatiis vix elevatis denudatis, capite ad oculos macula dense rufo-pubescente, scutello basi triangulariter denudato, lateribus dense rufo-pubescentibus, subtus magis picescens, pectoris lateribus et abdomine densius squamuloso-setosulis, segmentis punctis denudatis transversim uniseriatis; capite antice integro et vix reflexo; prothorace trapeziformi, lateribus leviter arcuatis, angulis anticis productis, sat acutis, dorso medio linea anguste denudata signato, margine postico utrinque leviter sinuato, angulis posticis sat acutis; scutello depresso, parte denudata convexiuscula, apice obtuso; elytris medio ampliatis, apice truncatis, parum profunde sat late striatis; pygidio dense setoso-squamulato, medio fusco-æneo basi triangulariter denudato, tibiis tarsisque nitidis, his fusco-metallicis, illis viridi-æneis. — Gabon.

Ressemble beaucoup à *T. punctum*, du même pays, mais plus grand, plus court, la tête nullement ponctuée en avant, le corselet plus large, à angles antérieurs bien plus saillants, l'écusson moins aigu, déprimé sur les bords, formant au milieu de la base une légère saillie triangulaire, les élytres tronqués, ayant de petits espaces dénudés plus métalliques que le fond, et n'ayant à l'extrémité qu'une macule vague, plus foncée et avec un gros point noir bien distinct; le pygidium est aussi plus densément pubescent avec un espace triangulaire dénudé au milieu de la base.

1. Anomala stigmaticollis. — Long. 8 mill. — Ovatus, sat convexus, pallide fulvus, nitidus, capite rufescente, prothorace maculis 2 dorsalibus et elytrorum sutura anguste fuscatis; capite sat magno, densissime punctato, margine antico subtruncato, reflexo, utrinque rotundato; oculis magnis; prothorace transverso, elytrorum basi haud angustiore, antice angustiore, lateribus leviter arcuatis, angulis anticis fere rectis, posticis obtusis, dorso subtiliter dense punctato, utrinque ad latera medio impressim obsoleta et tuberculo minutissimo signato, margine postico utrinque obsolete sinuato, subtiliter marginato; elytris postice ampliatis, apice extus rotundatis, ad suturam valde obtusis, dorso geminatim punctato-substriatis, intervallo 2º latiore irregulariter

punctato; pygidio lato, subtiliter dense punctulato; subtus subtiliter alutacea, pilis raris sparsuta, tibiis anticis sat acute extus bidentatis, tarsis leviter rufescentibus. — Sénégal (Aubert).

Cette espèce ressemble, pour la forme générale et la coloration, à *A. sublucida* Ball., de Chodshend, mais elle est plus petite et la sculpture des élytres est fort différente; elle a aussi plus de ressemblance avec les petites *Anomala* de l'Amérique du Nord qu'avec ses congénères africaines.

2. A. pygialis. — Long. 16 mill. — Ovata, convexa, postice ampliata, æneo-viridis, metallica, ore, antennis coxisque anterioribus piceolo-rufescentibus, tibiis tarsisque paulo cupratis; capite sat subtiliter dense punctato, antice late rotundato et anguste reflexo; prothorace parum transverso, fere a basi antice angustato, basi medio late rotundato, utrinque late sinuato et tenuiter marginato, dorso sat dense punctato; scutello obtuse ogivali, sat dense punctato; elytris medio ampliatis, ad humeros angulatim rotundatis, punctato-striatis, striis suturam versus et apice præsertim profundioribus, intervallis fere lævibus, extus planiusculis, dorso convexiusculis, apice magis convexis, margine externo basi haud incrassato; pygidio fortiter plicato, intervallis punctatis; pectore dense fortiter punctato, cum femoribus fulvovilloso, abdomine parum dense, ad latera densius ac fortius punctato, tibiis anticis bidentatis, unguibus 4 anticis unguiculo externo breviter fisso. — Gabon.

Cette espèce ressemble à un gros A. senegalensis; elle en diffère, outre la taille, par la forme plus massive, les stries des élytres plus régulières et mieux ponctuées et surtout par la sculpture du pygidium qui présente de grosses rides dont les interstices sont ponctués, tandis qu'il est finement striolé et finement ponctué chez A. senegalensis, et l'abdomen est plus ponctué. La coloration est aussi bien différente.

Cephisodotus, n. gen. — Ce nouveau genre paraît intermédiaire entre les *Phyllognathus* et les *Oryctes*; il a, comme ces derniers, des organes de stridulation sur le milieu du propygidium; les mandibules sont angulées à l'extrémité qui dépasse le chaperon. Mais il en diffère par la tête munie seulement d'un tubercule, le corselet uni en avant et doucement déclive; les pattes sont courtes, robustes avec les fémurs comprimés, les tibias antérieurs armés en dehors de trois dents robustes, les tarses antérieurs sont épais, les 4 premiers articles serrés, courts, prolongés en dessous, le 5° très épais, terminés par deux crochets dont l'un, très gros, est bien plus grand, très fortement recourbé en crochet,

l'autre bien plus court et très mince, fortement arqué; aux autres tarses, le 1er article est plus long que les autres, fortement prolongé en pointe aiguë, les crochets sont de grosseur ordinaire, inégaux aux intermédiaires, égaux aux postérieurs; le stylet onguéal est long. Le prosternum forme, en arrière des hanches qui sont contiguës, une saillie tronquée verticalement, garnie de poils roux.

C. rufocastaneus. — Long. 26 mill. — Oblongo-ovatus, sat convexus, totus rufo-castaneus, nitidus, subtus cum femoribus dilutior; capite aspero-punctato, antice angustato, antice tenuiter marginato et medio truncatulo, fronte leviter bituberculato, summo lævi; antennis brevibus, crassis, triarticulatis, clava crassa, triarticulata; mento sat lato, leviter concavo, antice fere truncato; prothorace transverso, modice convexo, elytris vix angustiore, antice angustato, lateribus sat rotundatis, undique marginato, margine postico obsolete bisinuato, dorso parum dense, lateribus fortius punctato, intervallis alutaceis; scutello late triangulari, punctulato; elytris ad humeros sat angulatis, medio leviter ampliatis, apice rotundatis, punctis sat grossis, sed parum profundis, seriatim geminatis, intervallis planis, alutaceis, punctis similibus sparsutis, intervallo 2º magis punctato, sutura lævi, paulo elevata, stria punctata comitata, lateribus postice paulo infuscatis, densius ac tenuius punctatis; pygidio brevi, rufo-piloso, subtiliter striolato, pectore rufo-piloso. - Ogooué.

Le faciès de cet Insecte fait penser à un *Astaborus*, mais la tête et le corselet sont inermes, et les tarses bien différents.

Phyllognathus degener. — Long. 16 à 48 mill. — Ovatus, convexus, rufo-castaneus, nitidus, antennis brunneis, basi rufo-castaneis; prothorace dense coriaceo, basi magis punctato, antice medio sat abrupte angustato, margine postico utrinque vix sinuato, angulis posticis fere obtusis; scutello sat brevi, apice obtuso; elytris sat grosse parum profunde lineato-punctatis; & paulo latior, capite cornu coriaceo, sat brevi, recurvo, lateribus carinato armato, antice medio acuminato; prothorace medio sat late excavato, densius coriaceo, scutello coriaceo, apice lævi, elytris brevioribus, pygidio subtilissime coriaceo, tarsis anterioribus articulo ultimo inflato, unguiculo externo crasso, apice fere truncato; \$\mathbb{Q}\$ paulo angustior, capite parum profunde punctato, fere verticali-truncato, truncaturæ marginibus sat acute carinatis; prothorace angustiore, integro, scutello lævi; basi alutaceo, pygidio medio laxe punctato, lateralibus coriaceo; tarsis anterioribus articulo ultimo et unguiculo externo simplicibus. — Sénégal (Aubert).

## (11) Coléoptères de l'Afrique intertropicale.

Cette nouvelle espèce ressemble extrêmement aux individus de petite taille et mal développés de *P. Silenus* chez lesquels la corne céphalique est très courte et la cavité prothoracique peu profonde et peu large; elle en diffère par la forme plus courte, surtout pour les élytres qui sont plus arrondis en arrière, à stries moins marquées avec les intervalles bien plus finement ponctués; la tête du mâle est acuminée en avant, celle de la femelle tronquée comme chez quelques *Temnorhynchus*; le corselet a les angles postérieurs moins arrondis, la ponctuation est plus fine, un peu plus serrée, mélangée de fines strioles, plus serrée dans la cavité; enfin, l'abdomen et le pygidium des mâles est finement et assez densément ponctué, tandis qu'ils sont presque lisses chez la femelle, comme chez les deux sexes de *P. Silenus*.

Goliathus melaleucus Fairm., Ann. Soc. ent. Fr., 4889, Bull., p. cxviii. — Je ne reproduis pas la description de cet Insecte, le beau dessin de M. J. Migneaux y suppléera largement. C'est au D<sup>r</sup> Bertherand que j'en dois encore la connaissance, grâce à l'obligeance de notre collègue M. Lallemant.

Eudicella Bertherandi. — Long. 30 mill. (sin. process. cap.). — Viridis, nitida, capitis parte antica et processu, elytris, pedibus rufo-testaceis, tarsis fuscis, elytris fusco angustissime marginatis, sutura postice angustissime infuscata, macula humerali fusca mediocri, postica obliterata; d' capite cornu clypeali furcato, clypeo utrinque dente acuto armato.

Cette espèce ressemble à E. Daphnis, mais la coloration est différente, les élytres n'ayant pas de teinte verdâtre, et ressemblant à ceux de E. Smithi, sauf la bande suturale qui est presque nulle et la tache antéapicale oblitérée; les saillies latérales de la tête sont plus aiguës, le corselet est plus ample, le bord postérieur est presque droit au milieu comme E. Smithi, les tarses sont plus robustes et la saillie mésosternale est plus large que chez E. Daphnis. E. tetraspilota Har. diffère par la couleur d'un vert olive foncé, la diagnose latine dit : capite thoraceque obscure ferrugineis, subvirescentibus, corpore subtus viridi-olivaceo; les élytres ont la suture et quatre points noirs, petits; les saillies latérales de la tête sont légèrement relevées, parallèles, non divergentes; dans notre espèce, elles sont aiguës, également un peu relevées, mais légèrement arquées en dehors et les tarses sont d'un brun presque noir. La sculpture est plus forte et un peu plus serrée que chez E. Daphnis.

Ann. Soc. ent. Fr., 1891. - Décembre 1891.

241

Cet Insecte provient, comme le précédent, de l'Afrique centrale et je le dois aussi au regretté D<sup>r</sup> Bertherand.

Evides Kerremansi. — Long. 45 mill. — Oblongo-elevata, postice attenuata, modice convexa, cupreo-metallica, nitida, sulcis, impressionibus et sutura viridi-metallicis; capite fortiter punctato, fere ruguloso, sat late impresso, lateribus impressionis antice fere carinatis, antennis brevibus, fuscis, sat latis; prothorace elytris angustiore, valde transverso, antice parum angustiore, lateribus leviter arcuatis, margine postico utrinque late leviter sinuato, angulis posticis acute rectis, dorso fortiter parum dense punctato, medio fortiter canaliculato, utrinque oblonge et antice transversim impresso; scutello brevissimo, lato, apice sinuato; elytris ad humeros rotundatis, a medio postice attenuatis, apice obtuse truncatulis, margine externo postice acute dentato, dorso grosse punctato-substriatis, utringue 7 aut 8 cum margine externo et sutura viridi-metallicis, intervallis paulo costatis, extus valde irregularibus et basi transversim plicatulis; subtus aureo-viridis, dense punctata, subtiliter griseo-pubescens, prosterno medio fortiter punctato, sat lato, æquali, abdomine lateribus impressiusculo. — Guinée: Rhobomp.

Je donne à ce joli Insecte le nom de notre collègue, bien connu par son obligeance et ses études sur les Buprestides. Cette espèce n'a pas le faciès des autres *Evides* d'Afrique et ressemble plutôt à certains *Chrysodema*.

PSILOPTERA SUBGATENULATA Th., Ann. Soc. ent. Fr., 1879, Bull., p. cli. — La description de M. Thomson ne permettant pas de reconnaître cet Insecte, je l'ai fait figurer le croyant nouveau. Grâce à l'obligeance de notre collègue, M. Kerremans, j'ai pu rectifier mon opinion; mais il me paraît utile d'en donner une nouvelle description d'après un individu en assez mauvais état, provenant des bords du lac Tanganyika:

Long. 28 mill. — Oblonga, postice attenuata, apice truncata; cupreologenea, parum nitida, elytris vitta pallide tomentosa marginatis; capite carioso-punctato, intervallis sat crassis, politis, labro cupreo; prothorace parum transverso, antice angustato, lateribus arcuatis, haud angulatis, margine postico utrinque sat fortiter sinuato, angulis posticis acutis, dorso grosse carioso, lateribus fere granulato, utrinque paulo oblique sat fortiter impresso, disco antice et postice leviter impresso; scutello minutissimo, fere truncato; elytris a medio postice attenuatis, dorso punctato-lineatis, lineis geminatis, intervallis latis sat dense irregulariter punctatis, angustis plagulis lævibus oblongis et impressionibus ovatis minoribus dense punctatis signatis, lateribus basi transversim

irregulariter plicatulis; subtus parum profunde sed grosse punctatocariosa, processu intercoxali apice fere rotundato, utrinque leviter carinato, coxis posticis fortiter emarginatis.

Ressemble à *P. ophthalmica* Kl. pour la sculpture des élytres, mais bien différent par la sculpture carieuse du corselet qui n'a pas de plaques lisses, qui présente de chaque côté une forte impression un peu oblique, allongée, et dont les angles postérieurs sont très pointus.

1. Chrysobothris abyssinica. — Long. 13 mill. — Oblonga, postice attenuata, parum convexa, ænea, nitida; capite rugoso-punctato, inter oculos transversim grosse plicato et supra arcuatim profunde sulcato, clypeo antice late leviter sinuato; prothorace elytris angustiore, longitudine fere duplo latiore, lateribus fere rectis, subparallelis, margine postico fortiter bisinuato, medio obtuse lobato, angulis anticis obtusis, dorso dense, lateribus rugose punctato, postice utrinque impressiusculo; scutello minuto, acuto; elytris basi utrinque rotundatis, ad humeros obliquis, post medium angustatis et extus acute denticulatis, apice subtruncatis, dorso sutura et utrinque costis 4 elevatis, politis, nitidis, 1ª integra, 2ª apice et 3ª post medium abbreviatis, 4ª apice tantum conspicua; subtus alutacea, griseo-villosa, abdomine strigosulo, lateribus griseo-villoso maculatis, segmento ultimo medio acute carinato, apice emarginato, cæteris medio late sat leviter impressis, femoribus anticis inflatis, subtus dente triangulari valido armatis. — Abyssinie.

Remarquable par le front ayant un gros bourrelet transversal avec un sillon arqué au-dessus, le corselet à côtés parallèles, les élytres fortement carénés et les segments ventraux assez fortement impressionnés.

2. C. læviscutata. — Long. 12 mill. — Oblonga, parum convexa, brunneo-cupreo-æraria, modice nitida; capite sat lato, dense sat subtiliter punctato-rugosulo, inter oculos transversim sat fortiter plicato et supra transversim arcuato-impresso, epistomate late leviter sinuato; antennis brevibus, fusco-cupratis, articulis 1° 3°que elongatis, subæqualibus, articulis 6 penultimis brevibus, dense serratis; prothorace transverso, elytris paulo angustiore, lateribus fere parallelis, basi intus paulo arcuatis, angulis anticis fere rotundatis, margine postico utrinque profunde sinuato, ad scutellum medio truncato angulis posticis latis, obtusiusculis, dorso subtiliter dense transversim strigoso, medio et postice punctato, sed lateribus fere rugose strigoso; scutello acutissimo, lævi; elytris oblongis, basi valde lobatis et utrinque obliquatis, a medio postice angustatis et margine externo sat tenuiter serratis, dorso densissime sat subtiliter punctatis, subtiliter transversim plicatulis, basi utrinque

leviter biimpressis, disco ante medium obsolete impressis; subtus æneo-aurosa, valde nitida, abdomine lateribus infuscato et violaceo tincto, pectore medio et subtiliter, lateribus densius ac fere rugose punctato, prosterno sat lato, apice dilatato et tridentato, abdomine sat subtiliter punctato-asperulo, segmentis apice extus acute spinosis, ultimo lateribus dense striato, medio acute carinato, apice obtuso; femoribus anticis latis, subtus dente lato et sat acuto armatis. J. — Sénégal (Aubert).

Ressemble beaucoup à *C. chalcophana* Klug, mais plus petit; ce dernier a, sur le front, un pli transversal épais, arrondi, tandis qu'ici il est plus mince, presque caréné, avec le sillon du vertex moins marqué.

Discoderes subcornutus. — Long. 10 mill. — Oblongus, crassus, sed parum convexus, fusco-cærulescens, capite prothoraceque indumento cinerascente dense vestitis, opacis, elytris utrinque linea arcuata, vitta apicali et punctis aliquot cinereis; capite sat lato, vertice tuberculis 2 conicis, obtusis paulo compressis armato, antice planato, rugoso, paulo cuprascente; antennis brevissimis, apice serratis; prothorace valde transverso medio elytris latiore, lateribus rotundato-ampliatis, basi breviter ac leviter sinuatis, margine postico medio obtuse, utrinque angulatim sinuato, dein fere recto, angulis posticis obtusis, dorso antice medio valde elevato, fere gibboso, lateribus deplanato; scutello triangulari, paulo concavo, apice sat acuto, basi plicato-elevato, plica utrinque producta, dentiformi; elytris ad humeros sat angulatis, basi utrinque compressis, subcarinatis et leviter angustatis, post scutellum sat elevatis, postice leviter attenuatis, apice abrupte rotundatis fere truncatis, subtiliter denticulatis, dorso dense aspero-granulatis; subtus sat subtiliter rugosulus, subtiliter cinereo-pubescens, abdomine nitidiore, lateribus densius pubescente. — Gabon (Aubert).

Cette espèce est bien distincte de ses congénères par les deux saillies coniques de la tête et par le corselet presque gibbeux en avant, déprimé et arrondi latéralement.

Agrilus cycloderus. — Long. 7 1/2 mill. — Elongatus, dorso planiusculus, apice attenuatus, æneo-cupreolus, nitidus; capite prothoraceque dense punctatis, illo medio late impresso, supra antennarum basi plicato, antennis brevibus, capite paulo longioribus, acute serratis, articulis 3 primis oblongis, angustis; illo vix transverso, lateribus fortiter rotundato, antice et postice fere æqualiter angustato, medio elytris haud angustiore, margine postico utrinque leviter sinuato, medio rotundatim

lobato, angulis posticis obtuse rotundatis, margine antico medio lobato, utrinque sinuato, angulis deflexis, obtusis dorso postice utrinque sat longe parum profunde impresso; scutello elongato, acuto, lævi; elytris ad humeros angulatim rotundatis, postice leviter sinuatis, paulo post medium leviter ampliatis, postice angustatis, apice obtusis et extus subtilissime denticulatis, dorso paulo inæquali, multiimpresso, imbricatorugosulo; subtus dense subtiliter asperulus, prosterno antice truncato; pedibus brevibus, femoribus 4 anticis subtus late leviter sinuatis, tibiis 4 anticis valde arcuatis. — Gabon (Aubert).

Cet *Agrilus* est remarquable par la forme large et arrondie du corselet et par les nombreuses impressions des élytres.

Alaus Rochebrunei. - Long. 21 mill. - Elongatus, sat convexus, fuscus, nitidus, indumento squalidulo-farinoso obtectus, prothorace medio parum regulariter denudato, postice versus angulos vittula obliqua denudata, elytris basi medio (an accid.?) denudatis, ad marginem lateribus medio macula dentata, post medium striga dense fuscovestitis, dorso maculis minutis sat numerosis infuscatis; capite brevi, antice truncato et leviter concavo; antennis sat brevibus, medium prothoracis vix attingentibus, nudis, articulis 3 primis dense albido vestitis; prothorace latitudine paulo longiore, lateribus fere parallelis, obsolete undulatis, angulis posticis extus sat fortiter obliquatis, apice paulo recurvis, margine postico ad scutellum profunde emarginato et utrinque sinuato, dorso subtiliter dense punctato, medio fere lævi; scutello convexo, fere truncato; elvtris basi utrinque prope scutellum lobatis, ad humeros obtuse angulatis, apice fere truncatis, extus rotundatis, sutura apice breviter dehiscente, dorso sat subtiliter lineato-punctatis, intervallis subtilissime alutaceo-punctatis (sculptura sub pube, nisi in spatiis denudatis, haud distinguenda; subtus dense vestitus medio anguste denudatus, pedibus sat brevibus, genubus denudatis. — Sénégal (de Rochebrune).

Ressemble un peu à *A. appendiculatus* Herbst, à raison de la forme du corselet et de la coloration générale; mais il en est bien distinct par sa forme plus convexe, ses élytres obtus à l'extrémité, sans dent à l'angle sutural, sa tête presque carrée, non atténuée en avant, son corselet n'ayant pas de fortes impressions à la base et non caréné au milieu de la base, son écusson convexe et ses élytres dont les intervalles entre les stries ne sont pas alternativement relevés.

Laïus trinoctialis. — Long. 2 mill. — Oblongo-ovatus, parum convexus, cærulescente-nigro, parum nitidus, brevissime setulosus.

elytris miniaceis maculis 3 cærulescenti-nigris ornatis, 1º communi, scutellari, ceteris 2 discoidalibus, magnis post medium sitis, et apice similiter colorato, antennis fuscis, articulo 1º magno, lato, convexo, miniaceo; capite lato, dense subtiliter rugosulo; prothorace transverso, capite et elytris angustiore, postice angustato, sat dense sat subtiliter punctato, rugosulo; scutello sat minuto, quadrato; elytris postice ampliatis, apice rotundatis, grosse ac dense rugoso-punctatis, sutura elevata. — Niger français (Dr Tieutain, coll. du Muséum de Paris).

Rielittomma Murray, Ann. Mag. nat. Hist., 1867, p. 347. — Ce genre a été créé pour un Insecte décrit auparavant sous le nom de Hylecoetus africanus Th. et que Murray a redécrit sous le nom de M. castaneum. Cet Insecte diffère notablement du genre Hylecoetus par l'abdomen composé de cinq segments au lieu de six, les yeux très gros, contigus en avant, le corselet oblong, subparallèle; les hanches sont très grandes, écartées à la base, se touchant à l'extrémité, aussi longues que les fémurs, les tarses sont très longs et très grêles, le premier article des postérieurs plus long que les deux suivants réunis. Les antennes ont les articles fortement imbriqués chez les mâles et sont seulement serriformes et atténuées à l'extrémité chez les femelles.

M. Auberti. — Long. 10 mill. — Elongatum, cylindricum, fuscobrunneum, parum nitidum, elytris suturam versus paulo castanescentibus, grosse cinereo-pubescens, subtus cum pedibus castaneo-rufescens, femoribus 2 anticis, ceterisque apice et tibiis apice obscuris; prothorace oblongo, latitudine fere duplo longiore, basi elytris vix angustiore, antice vix sensim latiore, lateribus rectis, subparallelis, margine antico cum angulis valde arcuato, margine postico late sinuato, angulis rectis, fere acutis, dorso subtilissime densissime punctulato; scutello sat magno, oblonge subquadrato, apice fere truncato, alutaceo; elytris abdomine paulo brevioribus, apice separatim obtuse rotundatis, subtilissime ac densissime punctulato-alutaceis, dorso utrinque lineolis 2 vix elevatis, ante apicem obliteratis, sutura haud elevata; subtus densissime alutaceum.

Trouvé au Sénégal par M. Louis Aubert. Cette espèce diffère de M. africanum par sa taille bien plus faible (10 mill. au lieu de 19), le corselet à bords latéraux droits, nullement angulés au milieu, les élytres non terminés en pointe arrondie, n'ayant que deux faibles lignes sur chaque élytre au lieu de quatre et la suture nullement élevée. La coloration est aussi plus sombre et la sculpture beaucoup plus fine.

Macrotelus Belamyi. — Long. 6 mill. — Elongatus, fere filiformis, convexus, rufo-piceus, modice nitidus, fulvo-hirtulus; capite summo rugosulo, labro fere testaceo, antennis paulo obscurioribus, oculis magnis, grosse granulatis, hirtis, 3 antice valde approximatis, antennarum articulo ultimo 3 compresso, præcedentibus conjunctis fere duplo longiore, \$\mathbb{Q}\$ multo breviore, funiculo minus densato et oculis magis distantibus; prothorace oblongo, basi angustato, subtiliter transversim rugosulo-strigoso, margine postico tenuiter reflexo; scutello minuto, convexo, lævi; elytris parallelis, elongatis, apice conjunctim rotundatis, basi sat fortiter seriato-punctatis, seriebus paulo ante medium abbreviatis, cetera parte dense subtiliter punctato-rugosula.

Un mâle trouvé à Bamako, par M. Belamy, pharmacien de la marine; puis une femelle rapportée du Niger, probablement dans les mêmes localités, par M. le D<sup>r</sup> Tieutain; cette dernière dans la collection du Muséum de Paris.

Tillus (Macrotelus) uniformis Westw., de la Gambie, est extrêmement voisin de cette espèce; il en diffère par la taille bien plus forte, les yeux moins rapprochés en avant (du moins, ni la description, ni la figure ne les montrent ainsi), et les élytres ornés d'une tache noirâtre au milieu du bord externe avec leur extrémité brune; les pattes sont aussi différemment colorées. Voici, du reste, la diagnose :

- T. UNIFORMIS Westw., *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 4852, p. 37, pl. 24, fig. 9. Long. 4 lignes anglaises. Castaneus, angustus, subcylindricus, antennis, tibiis tarsisque nigricantibus, elytrorum lateribus in medio macula parva triangulari apiceque obscuris.
- 1. Thalpophila carinifrons. Long. 15 mill. Oblongo-elongata, fusco-nigra, opaca, carinis et corpore subtus cum pedibus nitidulis; capite subquadrato, antice leviter angustato, margine medio dente minuto signato, medio fortiter carinato, antice utrinque depresso, parte antica subtilissime, summa fortius punctata; antennis brevibus, sat validis; prothorace valde transverso, lateribus fortiter rotundato, antice et postice fere æqualiter angustato, margine postico paulo elevato et intus sulcato, angulis omnibus obtusissimis, dorso densissime strigoso et punctato, ante medium transversim impresso, impressione utrinque oblonge foveata; scutello minuto, polito; elytris oblongis, basi tenuiter marginatis et prothoracis basi haud latioribus, medio leviter ampliatis, postea paulatim attenuatis, apice obtusis, sutura, utrinque costulis 2 et margine-externo elevatis, undulatis, sat irregularibus, intervallis reticu-

latis, setis similiter elevatis et lævibus, margine reflexo longitudinaliter sulcatulo; subtus fere lævis, prosterno inter coxas breviter sulcato. — Niger (Dr Tieutain, collection du Muséum de Paris).

Paraît bien voisine de *T. Schweinfurthi* Haag, de Djour, en diffère par la tête plus nettement carénée, non striée, le corselet ayant en arrière une légère impression transversale qui se dilate de chaque côté en une impression oblongue, avec le bord antérieur nullement sinué, et les élytres plus oblongs qu'ovalaires, à côtes zigzaguées, avec les intervalles anastomosés. Le mince rebord de la base des élytres forme une petite dent à chaque extrémité.

2. T. reticulata. — Long. 12 mill. — Præcedenti affinis sed minor et brevior, capite haud carinato, subtiliter dense punctulato, summo fortius, medio longitudinaliter convexiusculo, antice utrinque impresso et subtiliter fulvo-pubescente; prothorace transverso, lateribus fortiter rotundato, angulis omnibus obtusis, posticis subrotundatis, dorso densissime sat subtiliter strigosulo-punctato, ad latera fortius, medio linea tenuissima longitudinali lævi, margine postico paulo elevato, intus sulcato, ante angulos vix sensim sinuato; scutello acuto, elytris oblongo-ovatis, ante apicem sinuatis, dorso utrinque costulis 3 angustis valde undulatis, nitidis, 4ª et 2ª longe ante apicem conjunctis, 2ª et 3ª postice conjunctis, intervallis late impressis, opacis, triimpressionibus lineolis paulo elevatis, transversim et longitudinaliter limitatis, costa marginali vix sinuata, parte reflexa sulcata et apicem versus rugatula; subtus nitida, subtiliter asperula. — Nyam-Nyams.

Ressemble encore plus à la description de *T. Schweinfurthi*, mais la tête n'offre pas de carène, elle est seulement un peu convexe au milieu, le corselet a une ligne médiane très mince, lisse, peu distincte, les élytres sont moins ovales, les côtes sont moins saillantes, très brillantes, ainsi que la suture et leurs intervalles sont remplis par de grandes impressions irrégulières, peu profondes, mates, d'un rougeâtre obscur, limitées par des lignes à peine élevées, irrégulières, transversales et longitudinales, bien moins brillantes que les côtes zigzaguées, formant même une ligne très ondulée dans l'intervalle externe et un peu dans le deuxième.

Voici, du reste, la diagnose de *T. Schweinfurthi* Haag, qui provient de la même localité :

Long. 12 à 14 mill. — Oblonga, nigra, opaca, glabra; capite thoraceque dense punctatis et strigilatis; illo medio carina lævi; elytris ovali-

bus, costis tribus elevatis undulatis, subnitidis, tribusque obliteratis, interstitiis punctis magnis impressis.

Mesostenopa occidentalis. — Long. 40 mill. — Elongata, piceofusca, pedibus magis piceis, sat nitida; capite subtiliter punctato, antice utrinque plicato et sat fortiter impresso, margine antico medio obtuse producto; antennis sat crassis, basin prothoracis fere attingentibus, articulo ultimo truncato; prothorace antice latiore, lateribus cum angulis anticis et margine antico rotundatis, postice angulato, basi marginato, dorso subtiliter sat dense punctato; elytris oblongis, fere ellipticis, dorso paulo planatis, sat subtiliter lineato-punctatis, suturam versus vix substriatis; subtus nitidior, fere lævis, abdomine basi medio et prosterno lateribus subtiliter paulo punctatis. — Niger français (Dr Tieutain, collection du Muséum de Paris).

Ressemble beaucoup à *M. habessinica*, mais les élytres sont moins longs, moins atténués et plus déclives en arrière, à lignes de points fins, pas plus gros à la base, la tête est plus finement ponctuée. C'est l'espèce la plus occidentale de ce genre qui n'est pas signalé entre l'Abyssinie et le Sénégal.

Moluris tentyrioides. — Long. 18 mill. — Ressemble beaucoup à M. attenuata Fairm., de Mpouapoua, mais un peu plus petit, et surtout plus étroit, notamment en arrière, les yeux sont un peu moins écartés, l'impression au devant des yeux est plus profonde et limitée intérieurement par une faible carène, le labre est taché, les élytres sont plus étroits, plus rétrécis vers l'extrémité qui est moins acuminée, obtuse, le disque présente quelques traces de sillons peu distincts, quelquefois une ou deux granulations en dehors avant l'extrémité; le prosternum est plus étroit et la base de l'abdomen est densément ponctué au milieu avec une pubescence rousse fine peu serrée. — Afrique centrale (Bertherand).

Phrynocolus cultratus. — Long. 47 mill. — Brevis, crassus, apice truncatus, fuscus, indumento terreno dense vestitus; capite inter antennas late bifoveato, labro nudo, nigro, nitido; antennis parum crassis, basin prothoracis paulo superantibus, articulis 2 ultimis brevioribus; prothorace elytris dimidio angustiore, valde convexo, medio ampliato, margine antico arcuato, paulo elevato, quasi cucullato, dorso medio transversim 4-tuberoso, tuberculis lateralibus majoribus, breviter conicis, basi medio breviter carinato; elytris brevibus, quadratis, basi abrupte constrictis, dorso medio elevațis, disco communi planato,

oblonge quadrangulari, utrinque costa undulata, basi paulo incurva, apice dente conico terminata limitato, transversim plicato, lateribus oblique declivibus, costa externa acuta, undulata, basi abrupte truncata, postice dente conico terminata extus limitatis irregulariter plicatis, parte apicali truncata, rugosula; parte reflexa lata, lævi, nuda; subtus cum pedibus fusco-fuliginosus. — Niger (Dr Tieutain, collection du Muséum de Paris).

Très voisin de *P. Spinolæ*, en diffère par les élytres plus courts, plus carrés, tronqués perpendiculairement, brusquement rétrécis à la base, ce qui rend la carène externe anguleuse; le corselet est aussi plus étroit et moins dilaté au milieu.

**Tynthlobia** Fairm., *Not. Leyd. Mus.*, 1888, p. 261. — Ce genre est synonyme du genre *Ethmus* Haag, que je n'ai pas reconnu. *T. quadricostata* Fairm. est le même que *E. maculata* Haag, *Col. Heft.*, 1873, p. 45. Les autres espèces sont: *E. latus* Haag, *l. c.*, du lac N'Gami, et *E. plicatus* Müll., *Tidsk. Entom.*, 1887, p. 300, du Zambèze.

1. Anemia ovatula. — Long. 6 mill. — Ovata, postice ampliata, convexa, nigra, nitida; capite dense asperulo-punctato, summo multo tenuius, antice sat late emarginato, lateribus paulo explanatis, palpis antennisque piceo-rufis; prothorace elytris angustiore longitudine duplo latiore, antice parum angustiore, lateribus rotundatis, angulis anticis rotundatis, posticis valde obtusis, dorso dense punctato, subtiliter rugosulo, basi transversim impressiusculo; scutello vix punctulato, apice obtuso-elytris brevibus, post medium ampliatis, dense rugosulo-punctatis, disco paulo transversim plicatulo; subtus punctulata, tibiis anticis fere æqualiter acute bidentatis. — Gabon.

Cette espèce est bien distincte par sa forme courte, un peu élargie en arrière, qui la fait ressembler à un *Ammoecius elevatus* à élytres non carénés.

2. A. thoracica. — Long. 6 1/2 mill. — Ovato-oblonga, valde convexa, tota rufo-castanea, pilis pallide fulvis longe ciliata; capite dense rugosulo-punctato, antice rugosius et nigricante, margine antice fortiter emarginato, utrinque levissime sinuato; prothorace medio elytris paulo latiore, lateribus rotundato, angulis posticis rotundatis, obsolete impressis, basi sat acute marginata, dorso subtiliter dense punctato, asperulo medio obsolete utrinque transversim impressiusculo; scutello basi punctato, apice lævi et acuminato; elytris fere parallelis, postice angustatis et rotundatis, dorso sat subtiliter ac dense asperatis, transversim

paulo plicatulis; subtus punctata, tibiis anticis valde bidentatis, dentibus latis, fere triangularibus, margine externo basi subtiliter crenulata. — Sennaar.

Ressemble à *A. granulata*, en diffère par le corselet arrondi sur les côtés et sur les angles postérieurs, la tête et le corselet plus finement ponctués, l'écusson très ponctué à la base, presque lisse et acuminé au sommet, les élytres plus finement sculptés et la tête plus profondément échancrée avec les côtés très légèrement sinués.

Cyptus intermedius. — Long. 5 à 6 mill. — Ovatus, convexus, niger, opacus, subtus nitidus, pedibus antennisque piceis; capite dense aspero punctato, antice obsolete biimpresso, margine antico sat fortiter emarginato; prothorace transverso, antice tantum angustato, margine postico utrinque sat fortiter sinuato, angulis paulo retroversis, lateribus pallide ciliatis, dorso dense aspero-granulato, margine postico fulvidopiloso, medio obtusissime angulato; elytris breviter ovatis a medio postice angustatis, subtilius asperatis, subtiliter ac brevissime setulosis, tenuiter striatis intervallis planis; subtus punctato-asperatus et similiter setulosus, tibiis anticis apice fere triangulariter dilatatis, medio dente acuto armatis. — Vista (Congo); Musée de Bruxelles.

Bien plus petit et plus court que *C. scabrosus* Gerst., de Zanzibar; le corselet est un peu plus rétréci en avant, plus fortement granulé, les élytres sont plus courts, moins rétrécis en arrière, leur sculpture est plus fine, les stries bien moins profondes.

Gargilius, n. g. — Corpus ovatum, caput et prothorax aut prothorax solus in ♂ cornuta. Antennæ crassiusculæ, apicem versus paulo crassioribus, basin prothoracis vix attingentes, articulo 3° cæteris paulo longiore, articulis 5-10 præcedentibus paulo latioribus, transversis, subquadratis et ♂ intus plus minusve angulatis, ultimo obtuse ovato. Caput planum, oculi supra et subtus approximati, valde emarginati. Palpi maxillares articulo ultimo paulo latiore, apice oblique truncato. Prosternum post coxas compressum, laminatum et truncatum, mesosternum profunde ac triangulariter excavatum, processus intercoxalis angustus, triangularis, apice obtusus. Tibiæ anticæ supra canaliculatæ. Tarsi posteriores articulo 1° sat elongato, 2 sequentibus conjunctis æquali.

Ce genre curieux se rapproche des *Alphitophagus* et des *Ceropria*, se distinguant des dernières par ses antennes non en scie, plus courtes, le corselet aussi large que les élytres, la saillie prosternale comprimée, tronquée, et le premier article des tarses postérieurs bien plus court que

le dernier. Il diffère des premiers par la taille intercoxale non aiguë, la saillie prosternale comprimée, et de tous deux par l'armature de la tête et du corselet chez les mâles.

1. G. trispinosus. — Long. 7 mill. — Ovatus, convexus, antice et postice æqualiter angustato-rotundatus, fuscus, nitidus, elytris utrinque maculis 2 rufis,  $1^a$  transversa ante medium, suturam haud attingente,  $2^a$  apicali, intus paulo obliquata, suturam haud attingente, subtus cum pedibus, ore et antennarum basi piceo-castanea, antennis vix obscurioribus; prothorace valde transverso; elytris haud angustiore, antice paulo angustato, lateribus arcuatis, margine postico sat fortiter bisinuato, angulis posticis obtusis, dorso lævi; scutello obtuse ogivali; elytris punctato-substriatis, punctis minutis, densatis, intervallis subtilissime dense punctulatis, stria suturali postice magis impressa; subtus dense punctulatus, abdomine fortius punctato, medio læviore;  $\delta$  capite antice concavo, in cornu transversim compresso oblique producto, prothorace utrinque cornu horizontali leviter incurvo acuto armato;  $\varphi$  capite prothoraceque inermibus, illo basi dense punctato, antice utrinque sat fortiter impresso, margine antico rotundato. — Zanzibar.

Une espèce du même genre se trouve sur la côte des Ashantis.

2. G. bicornutus. — Long. 10 mill. — Oblongo-ovatus, convexus, longitudinaliter arcuatus, brunneo-fuscus, nitidus, elytris utrinque vitta flavo-testacea ab humero incipiente, marginem sequente et abrupte intus angulatim obliquata, scutellum versus ascendente, et macula apicali testaceo-rufescente, vage limitata, antice diffusa; capite inermi, subtiliter dense coriaceo-punctato, antice biimpresso, margine paulo reflexo; prothorace brevi, margine postico late sat fortiter utrinque sinuato, dorso densissime sat subtiliter punctato, lateribus antice cornu parum elongato, paulo declivi armatis; scutello lævi, nitidiore; elytris ad humeros valde angulatis, sat subtiliter punctato-lineatis, intervallis subtilissime coriaceo-punctulatis; subtus piceo-castaneus.

Chez cet Insecte, le premier article des tarses postérieurs n'est pas tout à fait aussi long que les deux suivants réunis, le mésosternum est moins ouvert, la saillie prosternale est un peu moins obtuse et les articles des antennes sont plus transversaux.

Hypophloeus teredoides. — Long. 4 mill. — Elongatus, cylindricus, niger, valde nitidus, antennis obscure piceis; capite dense punctato, inter oculos transversim bielevato, antice transversim et utrinque ante antennas impresso; antennis brevibus, crassis, articulis 3-10 trans-

versis, ultimo longiore, vix angustiore, apice rotundato; prothorace latitudine vix dimidio longiore, basin versus leviter sed sensim attenuato, basi tenuiter lateribus sat fortiter marginato, dorso sat subtiliter dense punctato, angulis anticis prominulis; scutello minuto, paulo transverso, punctulato; elytris cylindricis, apice tantum angustatis et abrupte rotundatis, fere truncatis, subtiliter sat dense punctatis; subtus subtilissime punctulatus, abdomine lateribus impresso, pygidio fere semicirculari, fere lævi. — Gabon (M. Aubert).

1. Nyctobates senegalensis. - Long. 21 mill. - Oblongus, convexus, niger, sat nitidus; capite sat dense punctato, inter oculos grossius, et ad oculos tenuiter plicato, sutura clypeali fere angulatim arcuata, parte antica subtilius ac densius punctata; oculis reniformibus, supra parum distantibus; antennis basin prothoracis paulo superantibus, brunneo-piceis, articulis 2 primis rufo-piceis, minutis, 5-10 sat serratis, ultimo oblongo, angustiore et paulo longiore; prothorace elytris 1/3 angustiore, paulo transverso, antice vix angustato, lateribus vix arcuatis, ad basin brevissime ac leviter obliquatis, basi marginata, angulis obtusis sed acutiusculis, dorso fortiter parum dense punctato, medio obsoletissime lineato; scutello angulatim semicirculari, lævi; elytris subparallelis, apice conjunctim obtuse rotundatis, profunde sulcatis, sulcis fortiter crenato-punctatis, punctis postice carescentibus, intervallis valde convexis, lævibus; subtus nitidior, subtilissime punctatus, mesosterno densius punctato, coxis rufo-piceis, femoribus fortiter punctatis, tibiis supra sulcatis, 4 anticis apice levissime arcuatis. -Haut Sénégal.

Ressemble à *N. crenatostriatus*, de Guinée, mais les yeux sont plus grands et plus rapprochés en dessus, la suture clypéale est arquée et non angulée de chaque côté, les antennes ont les articles 5 à 9 dentés en scie, le dernier est oblong, un peu plus étroit que le précédent; le corselet est plus convexe, plus étroit, plus fortement ponctué; l'écusson n'est pas triangulaire; la saillie prosternale est plus étroite, plus acuminée, sillonnée en dessus, et la saillie intercoxale est plus étroite.

2. N. fasciolatus. — Long. 41 1/2 mill. — Oblongus, apice angustatus, modice convexus, niger, nitidus, elytris utrinque maculis 2 planis valde arcuatis, suturam fere attingentibus, apice rubro; capite densissime punctato, inter oculos rugoso, antennis basin prothoracis vix attingentibus, articulis 5 ultimis opacis, 8-10 transversis; prothorace lato, elytris haud angustiore, lateribus rotundatis, basi vix sinuatis, fortiter marginatis, margine postico utrinque late sat fortiter sinuato,

fortiter marginato, angulis posticis sat rectis, anticis obtusis, dorso subtilissime punctulato, marginibus dense rugosis et intus impressis, antico medio fere lævi; scutello obtuse triangulari, lævi; elytris post medium angustatis apice obtuse acuminatis, fortiter substriato-punctatis, stria suturali postice profunda, intervallis planis; subtus fere lævis, prosterno lateribus subtiliter striolato et punctulato, inter coxas bisulcato, apice obtuse angulato, segmentis abdominalibus basi breviter striolatis, 4° basi utrinque impresso, apice medio brevissime bistriato; tibiis anticis vix arcuatis. — Guinée.

Cette belle espèce est remarquable par son large corselet, ayant en dedans des bords une impression ou rigole peu enfoncée très rugueuse, sauf au milieu du bord antérieur, et ayant les côtés fortement marginés, ainsi que la base; la coloration des élytres est assez curieuse, formée de bandes jaunes arquées avec l'extrémité de l'élytre rouge.

3. N. distinguendus. — Long. 8 mill. — Præcedenti simillimus, sed multo minor, prothorace rufo, medio fusco vittato, corpore angustiore, prothorace densius punctato, elytris magis parallelis, minus fortiter punctato-striatis, intervallis fere planis, scutello minus obtuso, regione scutellari ad suturam depressa. — Zanzibar.

Ressemble extrêmement à *N. bifasciatus*, mais bien plus petit, plus étroit, plus parallèle, avec les côtés du corselet nullement sinués avant la base et les stries des élytres peu profondes; se distingue de *N. rufo-plagiatus* par la taille et la coloration, les antennes plus courtes et les stries moins profondes.

4. N. rufoplagiatus. — Long. 12 mill. — Oblongus, subparallelus, modice convexus, niger, nitidus, elytris utrinque maculis 2 rufis, 1ª post medium transversis, nec suturam nec marginem attingentibus, capite densissime punctato, inter oculos rugosulo, sutura clypeato valde impressa, fere angulatim arcuata; antennis basin prothoracis haud superantibus, articulis 4 ultimis opacis; prothorace valde transverso, elytris angustiore, lateribus marginatis, leviter rotundatis, basi breviter sinuatis, margine postico utrinque sat fortiter sinuato, marginato, angulis posticis acutis obtusis; scutello fere semirotundo, lævi; elytris apice conjunctim sat acute obtusis, fortiter striato-punctatis, striis 3 primis apice profundioribus, externis vix impressis sed punctis haud obliteratis, intervallis fere planis lævibus, primis paulo convexis, subtus lævis, prosterno lateribus dense ac fortiter punctato, inter coxas profunde bistriato, apice obtuse rotundato; tibiis apice inermibus, tarsis subtus sat longe pilosis.

Ressemble beaucoup à *N. bifasciatus* Qued., d'Angola, mais le corselet est notablement plus large, entièrement noir, assez fortement ponctué, avec le bord antérieur presque droit, les interstries sont convexes et la tache postérieure ne forme pas une bande.

Cet Insecte, qui se trouve à Old-Calabar, ressemble bien à la description de *Menephilus inquinatus* Karsch, mais on ne pourrait le rapporter au genre *Menephilus* à raison de la conformation des tibias antérieurs qui sont droits; en outre, la tache antérieure des élytres forme une bande transversale, peu régulière, mais nullement triangulaire.

1. Derosphærus rufofasciatus. — Long. 11 1/2 mill. — Oblongus, valde convexus, fusco-niger, nitidus, elytris utrinque fasciis 2 rufo-flavis, 1ª fere basali transversa nec marginem nec suturam attingente, 2ª ante apicali, intus arcuatim prolongata, nec marginem nec suturam attingente; capite convexo, densissime subtiliter punctulato, sutura clypeali profunde arcuata; antennis basin prothoracis vix superantibus, articulis ultimis griseo-pubescentibus; prothorace subglobato, elytris angustiore, lateribus cum angulis anticis rotundatis, basi leviter sinuatis, basi sat fortiter marginata, angulis extus acutiusculis, dorso subtiliter sat dense punctulato; scutello triangulari lævi; elytris postice vix sensim ampliatis, apice conjunctim obtusis, dorso fortiter punctato-striatis, stria suturali profundiore, intervallis convexiusculis lævibus; subtus fere lævis abdomine subtiliter striolato, pedibus punctatis, femoribus sat elevatis, tibiis anticis leviter arcuatis. — Guinée.

Ressemble beaucoup à *D. globulicollis*, en diffère, outre la coloration, par les antennes moins larges, le corselet moins régulièrement arrondi sur les côtés qui sont légèrement sinués à la base, et par les élytres moins profondément striés.

2. **D.** rugulicollis. — Long. 14 mill. — Cette espèce ressemble extrêmement à *D.* globulicollis, mais elle est plus grande, le corselet est densément et assez fortement ponctué, un peu rugueux, les élytres sont plus longs, à stries plus fortement ponctuées, les points diminuant à peine vers l'extrémité, les intervalles plus convexes; la coloration est un peu moins brillante. — Guinée.

Menephilus quadriplagiatus. — Long. 14 mill. — Cet Insecte ressemble tellement à Nyctobates rufoplagiatus, qu'il fait douter de la validité du genre Menephilus. Il diffère seulement par la taille plus forte et par les tibias antérieurs arqués; les antennes sont plus épaisses, les côtés du corselet sont faiblement, mais distinctement sinués avant les

angles postérieurs qui sont aigus et saillants; les élytres sont moins fortement striés, les intervalles sont moins convexes, les taches rougeâtres sont les mêmes, seulement les antérieures sont plus dentelées; les côtés du prosternum sont plus densément ponctués-rugueux, presque striolés. — Zanzibar.

Cet Insecte répond assez bien à la description de *M. inquinatus* Karsch, mais le dernier est plus petit, les taches antérieures sont subtriangulaires, le corselet n'a pas les angles postérieurs saillants et pointus.

Achrostus, n. g. — Corpus oblongum. Caput obtuse subhexagonum. Oculi mediocres, reniformes. Antennæ crassiusculæ, apicem versus a basi paulatim et vix incrassatæ, apice paulo compressæ, articulo 2° brevissimo, 3° sequenti subæquali, penultimis paulo longioribus, ultimo 2 præcedentibus conjunctis fere æquali. Prothorax transversim quadratus, elytris angustior, undique subtiliter marginatus, margine antico medio interrupto. Scutellum ogivali triangulare. Elytra subparallela, basi truncata, striata. Prosternum angustum, fere angulatim elevatum, mesosternum medio, sat concavum, processus intercoxalis mediocris, subtiliter marginatum. Pedes sat graciles, tibiarum calcares, sat breves, tarsorum articulo 1° quarto æquali.

Ce genre paraît intermédiaire entre les *Zophobas* et les *Tenebrio*, différant des premiers par les éperons bien distincts, les antennes épaisses, la tête non prolongée en arrière des yeux, et des seconds par les antennes presque cylindriques grossissant faiblement depuis la base, ayant le troisième article à peine plus long que le suivant, le menton arrondi anguleusement avec deux fortes impressions; les éperons des tibias sont aussi plus saillants.

A. rufonitens. — Long. 11 à 13 mill. — Modice convexus, rufus, valde nitidus; capite subtilissime punctato, ad antennas utrinque impresso, margine antico medio fere recto, angulis declivibus sat fortiter productis, summo impressiusculo; antennis paulo obscurioribus, articulo 1° excepto, basin prothoracis superantibus, apicem versus, opacis; prothorace transverso, lateribus fere rectis et parallelis, antice leviter arcuatis, margine postico vix sensim bisinuato, angulis acute rectis, dorso subtiliter densissime punctulato, postice obsoletissime arcuatim impresso; scutello indistincte punctulato; elytris sat elongatis, fere parallelis, basi truncatis, apice obtusis, fere rotundatis, parum profunde punctulato-striatis, basi fortius, stria suturali sat elongata, fortiter impressa, intervallis planis, densissime vix perspicue punctulatis, epi-

pleuris sub humeros latis, sulcatis; subtus dense subtilissime punctulatus, prosterni lateribus et mesosterni basi rugosulis. — Niger (Dr Tieutain, collection du Muséum); Sierra-Leone: Rhobomp.

Cet Insecte ressemble assez bien à un *Tenebrio* immature; il est plus étroit, plus convexe et ses antennes sont plus cylindriques; quant à la coloration, je ne crois pas qu'elle soit due à un état immature, les deux individus provenant de localités assez éloignées et la teinte rappelant celle de plusieurs *Uloma*.

Anephyetus, n. gen. — Corpus oblongum, subparallelum, alatum. Caput exsertum, post oculos abrupte et brevissime contractum; oculi sat magni, vix sensim sinuati, convexi, sat tenue granulati. Antennæ cylindricæ, articulo ultimo longiore. Palpi maxillares articulo ultimo haud triangulari, apice latiore et oblique truncato. Prothorax antice haud sinuatus, elytris angustior, scutellum mediocre, triangulari. Elytra basi truncata, apice rotundata, pilis seriatis longis laxe ornata. Coxæ anticæ globosæ, exsertæ, intermediæ globosæ; prosternum sat angustum, postice abrupte declive, mesosternum sat latum, declive, leviter impressum, metasternum elongatum, metapleuris sat angustis, parallelis, processus intercoxalis mediocre, obtusum. Pedes mediocres, tibiæ rectæ, calcares sat parvi, tarsi subtus setulosi, articulo 4° elongato, 4° æquali.

La place de ce nouveau genre est difficile à caractériser; il se place, d'après la classification du genre, près du groupe des Goniadérides, dont il diffère par la forme générale, le dernier article des palpes maxillaires, les yeux très convexes en dehors, mais il s'en rapproche par les antennes cylindriques, non épaissies ni comprimées vers l'extrémité. Il me semble qu'il vaudrait mieux le rapprocher des *Tenebrio* et des *Menephilus*.

A. hirtulus. — Long. 9 1/2 mill. — Oblongus, sat convexus, rufus, valde nitidus, pilis fulvis sat longis, tenuibus, laxe hirtulus; capite brevi, obtuse triangulari, post oculos breviter angustato, sutura clypeali arcuata, valde impressa, labro sat magno, dilutiore, transverso, fere truncato, fulvo piloso; antennis parum gracilibus, medium corporis haud attingentibus, articulo 2º primo parum breviore, 3º quarto haud longiore, ceteris subæqualibus, fere moniliatis, ultimo præcedenti dimidio longiore; prothorace transverso, elytris valde angustiore, antice paulo latiore, lateribus fere rectis, margine postico recto, angulis pos-

ticis rectis, anticis obtuse rotundatis, dorso polito, basi ad angulos levissime oblique impresso; scutello triangulari, polito; elytris parallelis, basi truncatis, subtiliter punctato-lineatis, intervallis planis, punctis minutis piligeris laxe seriatis; subtus lævis, abdomine lateribus impresso, mesosterno subtiliter transversim strigosulo. — Niger (Dr Tieutain, collection du Muséum de Paris).

La tête et le corselet sont parfois beaucoup plus foncés que les élytres, le dessous du corps est comme hérissé. Les pattes postérieures sont un peu plus longues que les autres. Le faciès de cet Insecte rappelle un peu les *Parandra*.

Odontopus major. — Long. 30 mill. — Oblongus, postice ampliatus, sat valde convexus, obscure fusculo-cærulescens, subopacus; antennis basin prothoracis fere attingentibus, apicem versus leviter crassioribus, nigris, nitidis, articulis 3 ultimis opacis; capite fere lævi, summo linea transversali vix elevata, sed utrinque tuberculo minuto limitata, antice transversim sat fortiter impresso; prothorace transverso, elytris paulo angustiore, lateribus rotundato et dentato, disco sat subtiliter inæqualiter sat dense punctulato; scutello obtuso, lævi; elytris amplis, convexis, postice sat ampliatis, dorso obsolete punctato-cicatricosis, utrinque suturam versus obsolete costatis; prosterno rugosulo, abdomine sat subtiliter, rugoso-punctato, femoribus 4 anticis leviter transversim plicatulis. — Kassai (Musée de Bruxelles).

Cette espèce ressemble à *O. regalis* Har., des mêmes régions; mais ce dernier est plus petit, les élytres sont moins amples, moins convexes, le corselet est plus étroit, notablement rétréci en arrière, les élytres sont très finement réticulés et nettement ponctués avec la suture saillante.

Prioscelis obsoletus. — Long. 24 mill. — Ressemble beaucoup à P. brevicornis; le sillon en avant des yeux est plus profond et plus arqué, les antennes sont presque identiques; le corselet est plus étroit, bien moins rétréci en arrière, les côtés sont moins arrondis; l'écusson est obtusément arrondi, non triangulaire; les élytres sont un peu plus allongés, à stries moins marquées, surtout vers la base; l'abdomen est plus ponctué sur les côtés. La forme du corselet est presque intermédiaire entre celle de P. Raddoni et celle de P. brevicornis. — Congo (Musée de Bruxelles).

**Adonicus**, n. gen. — Ce nouveau genre ressemble au genre *Perichilus* Quedenf.; il en diffère par les élytres bien plus longs, le corselet fortement marginé sur les côtés, les antennes plus longues, grossisant

dès le sixième article, les six derniers transversaux, très ponctués, formant peu à peu une massue allongée, moins large que chez les *Perichilus*; la tête est peu inclinée, les yeux sont un plus rapprochés du corselet, le mésosternum, au lieu d'ètre oblique, est tronqué brusquement et angulé en avant; le pénultième article des quatre tarses antérieurs est aussi large que les autres, et le dernier est moins long que les précédents réunis.

A. purpuripennis. — Long. 12 mill. — Elongatus, convexus, nigro-fuscus, valde nitidus, elytris violaceis, leviter cæruleo-micantibus; capite sat dense punctato, margine antico fere recto, labro lato, antice fere truncato, palpis maxillaribus articulo ultimo oblique truncato; prothorace elytris angustiore, longitudine parum latiore, lateribus antice cum angulis et margine antice rotundatis, margine postico utrinque late sinuato, angulis posticis retro sat acute productis, dorso antice convexo, postice transversim impresso, parum fortiter et parum dense punctato; scutello lævi fere truncato; elytris elongatis, medio paulo ampliatis, ad humeros valde rotundatis, apice obtusis, lateribus sat marginatis, dorso parum fortiter striatis, striis vix punctulatis, basi paulo fortius, intervallis vix convexiusculis, lævibus; subtus fere lævis, pedibus brevibus, rufis, genubus tarsisque nigris, his subtus dense rufo-pubescentibus. — Sierra-Leone: Rhobomp.

Hoplonyx rufopictus. — Long. 11 1/2 mill. — Oblongus, parum convexus, niger, subopacus, elytris nitidis, utrinque maculis 2 rufis, 1ª ante medium, transversa, 2ª minus transversa ante apicem, nec suturam nec marginem attingentibus; capite densissime punctato, oculis sat approximatis, labro minus punctato, nitidiore; prothorace transverso, elytris haud angustiore, antice angustato, densissime punctato, angulis anticis acutiusculis, posticis sat obtusis; scutello obtuso, nitido, fere lævi; elytris substriato-punctatis, punctis grossis, striis primis magis impressis, intervallis paulo convexis, lævibus; subtus lævis, prosterni lateribus dense subtiliter rugosis; pedibus anterioribus majoribus, femoribus paulo crassis, dente triangulari acuto armatis. — Guinée.

Par son corps un peu déprimé en dessus et par sa coloration, cet *Hoplonyx* se distingue de tous ses congénères.

1. Gonocnemis Raffrayi. — Long. 44 1/2 mill. — Elongatus, subparallelus, convexus, fuliginoso-brunneus, fere opacus; capite ruguloso, antice sat concavo, oculis fere contiguis, linea elevata vix separatis;

antennis validis, medium corporis haud attingentibus, articulis fere nodosis, 5-10 triangularibus, 4° crasso, 2° minuto, ultimo oblique acuminato; prothorace elytris valde angustiore, transversim subquadrato, lateribus antice leviter arcuatis, ante basin vix sensim sinuatis, margine postico utrinque sat fortiter sinuato, angulis posticis acute rectis, dorso dense punctato-rugoso, rufo-piloso, impressiusculo, postice impressionibus 4 transversim dispositis signato; scutello obtuse ogivali, planato, vix rugatulo; elytris oblongis, parallelis, ad humeros angulatis, apice conjunctim rotundatis, dorso late sulcatis, sulcis fundo grosse sed laxe punctatis, intervallis acute costatis, sutura crassius elevata; subtus cum pedibus dense punctato-asperatus, rufo-setosulus, pedibus validis, femoribus 2 anticis elevatis, subtus dente magno triangulari acute armatis, tibiis prismaticis. — Ile de Zanzibar (A. Raffray).

Cette espèce est la plus grande du genre; elle ressemble beaucoup à *G. dapsoides* Fairm.; mais, outre la taille très différente, elle a des antennes beaucoup plus fortes, presque en scie, et les côtes des élytres sont plus fortes avec les points des intervalles proportionnellement moins gros.

2. G. SINUATICOLLIS Kolbe, Berl. Ent. Zeit., 1883, p. 24, et Beitr. Zoogeogr. Westafr., p. 295, pl. 2, fig. 9. — Long. 7 à 8 mill. — Elongata, parallela, fusca, auriculis frontalibus supra basin antennarum valde productis, antice fere contingentibus, oculis in vertice linea tantum coarctata separatis; antennis robustulis, thorace paulo longioribus, apicem versus paululum crassioribus, articulis brevibus, obconicis, tertio sequentibus vix longiore, ultimo subgloboso, præcedentibus vix majore; thorace quadrato, longitudine vix latiore, subconvexiusculo, dense punctato, lateribus in medio obtus angulariter productis, itaque leviter bisinuatis, eodem modo margine basali utrinque subsinuato, margine antico attenuato, sat exciso; elytris thorace paulo latioribus, angustatis, latitudine plus duplo longioribus, punctato-striatis, interstitiis carinatis; pedibus haud elongatis femoribus anticis crassis, dente subapicali permagno. — Chinchoxo.

Cette description et surtout la figure conviennent bien aux individus que j'ai sous les yeux, provenant de Rhobomp (Sierra-Leone). La description insiste trop sur l'angulation des bords latéraux du corselet que le dessin représente bien comme ils sont, en même temps qu'il indique les petits reliefs du disque prothoracique, dont le texte ne parle pas. Les seules différences sont : la taille plus faible, la forme un peu plus étroite, le corselet un peu moins court, la coloration est aussi plus

foncée. Mais c'est sans doute une variété locale ; un individu du Gabon se rapporte parfaitement à la description et à la figure de Kolbe.

3. **G. foveicollis.** — Long. 4 mill. — Oblonga, fusco-picea, subopaca; antennis crassiusculis, apicem versus incrassatis et dilutioribus, capite summo bicarinato, oculis contiguis, auriculis parum productis; prothorace elytris angustiore, antice angustato, quadriareolato, areolis carinis acutis separatis, antica et postica medio conjunctis, dorso granulato, margine postico utrinque sinuato; scutello minuto, acuto; elytris brevioribus, parallelis, acute costatis, intervallis punctis grossis biseriatim impressis; subtus fusca, pedibus rufo-piceis, femoribus anterioribus dente minore sed valde acuto armatis. — Sierra-Leone: Rhobomp.

Cette espèce est bien remarquable par la sculpture du corselet qui présente des aréoles formées par des carènes très tranchantes, l'aréole médiane atteint les bords antérieur et postérieur, mais elle est presque étranglée au milieu, la partie postérieure plus large; de chaque côté, au milieu, une aréole assez grande; en outre, les antennes sont épaisses et grossissent notablement vers l'extrémité, les yeux sont contigus, les oreillettes peu saillantes et la dent des fémurs antérieurs est plus petite que chez les autres espèces, mais plus aiguë.

C'est par un vrai lapsus que j'ai décrit comme appartenant au genre Synopticus les S. dapsoides, de Sumatra, et les S. quadricollis et myrmido, d'Abyssinie. Ce sont des Gonocnemis.

4. G. reflexicollis. — Long. 8 mill. — Oblonga, minus parallela, magis convexa, tota rufo-castanescens, modice nitida, prothorace capiteque opacis; oculis carinula anguste separatis, auriculis elevatis, antice coeuntibus, antennis sat elongatis, medio corporis parum brevioribus, articulis conicis, ultimo fere oblique truncato; prothorace elytris angustiore, lateribus reflexis, medio obtuse angulatis, postice vix sensim sinuatis, antice paulo angustiore, dorso planato, densissime et sat grosse sed parum profunde punctato, medio transversim leviter elevato et utrinque tuberculo signato, basi utrinque carinula tenui, brevi, ad tuberculum terminata, margine postico fere recti, angulis sat rectis; scutello parum acute triangularis; elytris convexis, minus parallelis, brevioribus, acute costatis, interstitiis punctis grossis, ocellatis, uniseriatim clathratis; subtus nitidior, femoribus antice dente sat lato, acuto armatis. — Sierra-Leone: Rhobomp.

La forme du corselet est bien caractéristique; les côtés sont obtusé-

ment, mais bien nettement angulés au milieu, et largement relevés; le disque est assez plan, un peu relevé transversalement au milieu avec deux tubercules, et il est couvert de gros points très serrés, mais à peine enfoncés, comme réticulés; les bords relevés forment une assez large gouttière; les élytres sont assez courts et peu parallèles; enfin, les antennes sont longues. Cette espèce mériterait plutôt le nom de G. sinuaticollis que celle ainsi baptisée par Kolbe.

5. G. incostata. — Long. 7 mill. — Oblonga, convexa, testaceorufa, elytris nitidulis; oculis sat late distantibus, auriculis antice valde approximatis, antennis medium corporis attingentibus, crassiusculis, articulis ultimis ceteris brevioribus; prothorace elytris paulo angustiore, antice a medio leviter angustato, lateribus leviter arcuatis, margine postico utrinque late leviter sinuatis, angulis posticis obtuse rectis, dorso parum convexo, densissime punctato, postice transversim obselete impresso, antice linea media obsolete elevata, lateribus subtiliter sed acute marginatis; scutello plano, obtuse ogivali, dense punctulato; elytris subparallelis, convexis, apice obtuse rotundatis, substriato-punctatis, intervallis vix convexis, dense subtiliter granulatis, subtiliter et breviter fulvo-pilosulis medio carinula tenui parum elevata signatis (intervallis 2 primis exceptis), stria suturali cæteris magis impressa, apice profundiore; subtus dense subtiliter coriaceo-asperula, paulo nitidula, femoribus anticis dente valido et acuto armatis. - Niger (Dr Tieutain, collection du Muséum de Paris).

Cette espèce est intéressante en ce qu'elle diffère un peu des autres *Gonocnemis* par ses élytres à peine carénés, les intervalles à peine convexes, les deux premiers étant même unis (le deuxième est pourtant caréné vers l'extrémité) et par les yeux notablement séparés; les antennes sont aussi plus longues que chez les autres espèces, bien qu'étant assez épaisses.

Crypsinous, n. gen. — Ce nouveau genre est extrêmement voisin des *Gonocnemis*, dont il diffère notablement par l'absence des yeux, dont on ne voit pas traces à la base des antennes, et par les oreillettes à peine marquées; les antennes sont assez épaisses, dépassant un peu la base du corselet, le troisième article un peu plus long que le suivant, les avant-derniers un peu transversaux, le dernier un peu plus long et à peine plus gros que le précédent, obtusément acuminé. Le corselet a les bords latéraux assez tranchants; l'écusson est médiocre. Les élytres sont finement carénés. Les fémurs antérieurs sont élargis en dessous

en une dent forte et très aiguë; leurs tibias sont arqués fortement à la base.

**C.** acutispina. — Long. 6 mill. — Oblongus, valde convexus, indumento terreo dense vestitus, pedibus antennisque rufo-castanescens; capite asperato, auriculis haud convergentibus, antennarum circa basin arcuatis, his apicem versus vix crassioribus, articulo 2º quarto paulo breviore; prothorace transverso, elytris paulo angustiore, lateribus rotundato, antice angustato, margine antico vix sensim arcuato, postico medio leviter truncato-lobato, angulis omnibus parum obtusis, dorso utrinque longitudinaliter sulcatulo, sat dense asperato, basi transversim leviter plicatulo et medio obsolete impresso; scutello ovato-triangulari, asperulo; elytris ovatis, basi truncatis, lateribus fere parallelis, apice valde declivibus et obtuse rotundatis, dorso sat acute costatis, costis subtiliter dense asperulis, interstitiis laxe asperatis; subtus cum pedibus asperulus. — Bamako (Belamy).

Plinthochrous, n. gen. — Corpus ovatum, convexum, alatum. Oculi magni, profunde et late emarginati, supra parum distantes, auriculis antennariis valde elevatis, antice convergentibus et fere contiguis. Antennæ medium corporis fere attingentes, basi sat crassæ, apicem versus gracilioribus articulis 3-6 apice paulo nodulosis. Prothorax transversim, lateribus valde marginatus. Elytra basi plicata; epipleuris latis. Metasternum sat breve, meso- et prosternum angusta, hoc apice sat acute angulato. Pedes sat breves, tibiæ compressæ, femora antica clavata, inermia, tarsi antici sat graciles, articulo 1º parum elongato, posteriores articulo 1º compresso, latiore, 2 sequentibus conjunctis longiore.

La place de cet Insecte est assez difficile à préciser : les yeux et la forme de la tête le rapprochent des *Gonocnemis* et *Synopticus*, mais les antennes sont assez différentes, les tibias sont comprimés et les fémurs antérieurs sont mutiques ; le métasternum est assez court.

P. Gounellei. — Long. 9 mill. — Ovatus, postice leviter ampliatus, totus rufus, nitidus; capite punctulato, spatio inter oculos paulo convexo, labro verticali sat lato, palpis maxillaribus crassis, articulo ultimo parum triangulari, oblique truncato; prothorace transverso, elytris vix angustiore, antice angustato, lateribus arcuatis, paulo reflexis, margine postico sat fortiter bisinuato, angulis posticis acutis, retroversis, dorso punctis sat grossis sparsuto, a lateribus sulco punctato arcuato separato; scutello subquadrato, apice fere rotundato, lævi; elytris late striatis,

striis nitidioribus, subtiliter parce punctatis, intervallis leviter convexis, 7º basi ad humeros fortiter plicato; tibiis anticis valde compressis, sat latis, intus longitudinaliter concavis. — Guinée: Addah.

Je donne à ce curieux Insecte le nom du collègue à qui je le dois.

Xanthotopia tripartita. — Long. 7 mill. — Elongata, subparallela, convexa, fusco-cyanea, modice nitida, elytris testaceo-rufis, apice late fusco-cyaneis, clypeo, ore antennisque pallidius flavo-rufis, tarsis piceis; capite sat dense punctato, inter oculos minute medio striato, clypeo læviore, medio transversim impresso marginibus incrassatis, antennis crassiusculis, basin prothoracis longe superantibus, articulo 3º graciliore, quarto paulo longiore; prothorace paulo transverso, elytris angustiore, lateribus leviter rotundato, basi marginato, dorso sat fortiter punctato; scutello polito, apice obtuso; elytris parallelis, elongatis, ante apicem tantum angulatis, dorso grosse substriato-punctatis, punctis paulo transversis, striis suturam versus et præsertim apice profundis, intervallis convexis, apice angustioribus, costulatis; subtus subtilissime punctulata, segmento ventrali ultimo fortius punctato, pedibus gracilibus, punctatis, tarsis subtus fulvo-pilosis. — Sierra-Leone: Rhobomp.

Ce joli Insecte est bien distinct de ses congénères par sa petite taille et sa coloration; il est aussi plus étroit et ses antennes sont bien plus longues.

Zonitis coccinea Fab., Syst. El., II, p. 77 (Lytta). — Klug, Ermann Reise, p. 42, pl. xvi, fig. 4. — Long. 14 mill. — Elongata, convexa, flava, subopaca, elytris aurantiacis; genubus, tibiis tarsisque fuscis, antennis fractis, articulo 4° flavo, 2° fuscis, cæteris; capite cum oculis prothorace paulo latiore, sat triangulari, convexiusculo, sat dense punctato, antice obsolete impresso, labro breviter ovato, impresso; oculis parum distantibus; palpis gracilibus; prothorace elytris valde angustiore, longitudine haud latiore, antice paulo angustato, lateribus postice sinuatis, basi marginata, angulis paulo exsertis, dorso subtiliter dense punctulato, postice medio obsolete impresso; scutello dense punctulato, apice truncato, medio sulcatulo; elytris fere parallelis, apice conjunctim rotundatis, densissime subtiliter coriaceo-punctatis, sutura et utrinque lineis 3 tenuibus vix elevatis; subtus dense subtiliter coriacea, fulvo-pubescens, unguibus rufis. — Mrogoro (ma collection).

Remarquable par sa teinte mate, ses yeux assez rapprochés en dessus,

et sa coloration jaune avec les élytres d'un orangé pâle; ressemble un à Z. eborina, du Cap.

Cet Insecte figure dans le *Catalogue de Munich* parmi les Cantharides; mais Klug l'avait bien reconnu et classé, avec juste raison, parmi les Zonitis; ses exemplaires provenaient de l'île du Prince; Fabricius avait donné la Guinée comme patrie; mon individu vient de l'Afrique australe orientale.

**Doridea** Westw., *Trans. ent. Soc. Lond.*, 1875, p. 226. — Westwood a décrit sous ce nom un nouveau genre de Cantharidien fondé sur un Insecte qu'il a nommé *D. curculionoides* (pl. 7, fig. 4) et qui rappelle, au premier abord, certaines espèces du genre *Nemognatha*. Mais il en diffère par les crochets des tarses simples. Je reproduis la description du savant entomologiste anglais.

Genus Nemognatham primo intuitu simulans, at tarsorum unguibus simplicibus (et inde ad familiam diversam pertinens) differt.

Caput elongatum, horizontale, subrostratum, postice in collum breve angustum terminatum. Oculi laterales. Labrum porrectum, subquadratum ciliatum, angulis anticis rotundatis, mandibulæ elongatæ, corneæ, apice arcuatæ, acutæ, intus membrana elongata instructæ. Maxillæ basi elongatæ, lobo apicali brevi, transverse setoso, lobo interno haud producto. Palpi maxillares elongati, articulo 4° brevissimo, 3° brevi, 2° et 4° elongatis, hoc compresso, apice suboblique truncato. Mentum crateriforme. Labium elongatum, profunde emarginatum, ciliatum. Palpi labiales graciles, articulis tribus fere æqualibus, ultimo graciliori. Antennæ capite vix longiores, graciles, apice parum incrassatæ. Prothorax glaberrimus, conoidens ante medium parum constrictus. Elytra parum elongata, apice rotundata, basi thorace multo latiora parum rugosa. Pedes satis graciles, tarsis elongatis, simplicibus; unguibus longis simplicibus.

D. CURCULIONOIDES Westw., *loc. cit.*, p. 227, pl. vii, fig. 4. — Long. 3 1/2 à 5 lin. — Nigra, nitida, elytris fulvo-luteis, apice late nigris, nitidis, parum rugosis, punctis minutis in disco in lineas longitudinales dispositis. — Angola.

Je possède un individu provenant de la même localité, qui se rapporte parfaitement à cette description, mais dans lequel je reconnais *Leptura tenuicollis* Fab. que Schönherr, dans : *Synonymia Insectorum*, range parmi les *Zonitis* en lui donnant le nom de *dispar* et en y réunissant,

comme variétés, les *L. attelaboides* et *cylindricollis* Fab., car la coloration de cet Insecte paraît très variable.

Quant à la place de ce genre, qui a été omis par Beauregard dans son beau travail sur les Vésicants, elle me paraît assez difficile à préciser. Le faciès est celui de certains *Gnathium*. On peut dire aussi qu'il rappelle, en bien plus petit, celui des *Pyrota* dont il se rapproche par sa tête allongée, renversée en dessous au repos, son corselet allongé et rétréci en avant, mais les crochets des tarses ne sont ni fendus, ni pectinés. Je crois qu'il convient de le classer après les *Gnathium* comme genre aberrant, formant le passage aux *OEdemeridæ*.

Systates corinthius. - Long. 10 1/2 mill. (rost. incl.). - Oblongus, valde convexus, lateribus compressus, fusco-æneus, metallicus, nitidus, glaber; capite lateribus punctato, inter oculos foveola ovata, postice striæformi signato, rostro subquadrato, crasso, basi sulco arcuato profunde limitato, supra lacunoso-punctato, lateribus et medio (breviter) carinato, antice profunde emarginato et rufo setoso, excavationis lateribus marginatis; antennis fractis, scapo prothoracis marginem superante, gracili, apice tantum incrassato, funiculi articulo 1º secundo fere triplo longiore; prothorace transverso, elytris dimidio angustiore, antice paulo attenuato, lateribus leviter arcuatis, dorso tuberculis sat grossis depressis, sat densis, puncto impressis obsito; elytris ovatis, basi prothorace vix latioribus, mox ampliatis, postice valde declivibus, apice obtusis, punctis grossis seriatis, intervallis planis, lævibus, postice laxe tuberculatis, seriebus 2 externis fere sulcatis; subtus coriaceus, abdomine læviore, basi impresso, segmentis 3º 4ºque transversim, ultimo medio longitudinaliter convexis, femoribus violaceis, politis. — Mrogoro (ma collection).

Cette espèce semble bien voisine de S. metallicus Gerst. (1), Massai-Land Coleopt., p. 58 (1884); mais ce dernier en diffère par la taille plus faible, la carène remplacée par une fossette et une strie sur le front, le corselet finement granuleux, rugueux en travers, les élytres finement aciculés entre les lignes de points, le dessous du corps noir, etc.

(1) Long. 7 mill. — Antennarum scapotemis, clavato, infra niger, tenuiter albo setulosus, supra æneus, nitidus, fere nudus, rostro fronteque rugoso-punctatis, carina communi lævi instructis, vertice disperse punctulato, prothorace transverso, utrinque leviter rotundato, subtiliter granuloso et transversim subruguloso, coleopteris oblongo-ovatis, subacuminatis, regulariter seriatim et basin versus fortiter punctatis, interstitiis subtilissime aciculatis; tibiis posticis rectis validis. — Massai.

Aclees senegalensis. — Long. 12 mill. — Oblongus, convexus, niger, nitidus; capite subtiliter punctato-ruguloso, inter oculos biimpresso, rostro crasso, vix sensim arcuato, basi breviter bisulcato, lateribus profunde sulcato, sat dense punctulato; prothorace elytris angustiore, longitudine vix latiore, antice a medio angustato et utrinque impresso, margine postico fortiter bisinuato, angulis acutiusculis, dorso punctato-carioso, sat inæquali, antice læviore; scutello lævi, declivi; elytris ad humeros sat angulatis, a medio postice angustatis, antice apicem leviter sinuatis, apice rotundatis, dorso seriatim foveolatis, intervallis convexis, transversim fortiter plicatis, basi et ad suturam granulis lævibus parum dense signatis, intervallo submarginali carinulato; subtus parce punctatus, abdomine basi medio oblonge impresso, segmento ultimo carioso, metasterno medio postice impresso, femoribus clavatis, subtus sat acute dentatis. — Niger français (Dr Tieutain, collection du Muséum de Paris).

Ressemble à A. cribratus Gylh., de Céram, mais plus petit, plus court, avec le rostre non sillonné au milieu, le corselet à ponctuation carieuse et les élytres plus fortement ridés transversalement, à granulations assez grosses et brillantes.

Les antennes manquent à l'unique individu de cette espèce, ce qui ne permet pas d'affirmer qu'elle appartient plutôt au genre Aclees qu'au genre Hylobius.

Metatyges Hacquardi Chevr., du Zanguebar, a été aussi trouvé par le D<sup>r</sup> Tieutain sur les bords du Niger.

Stigmatrachelus aurosparsus. — Long. 9 mill. — Ovatooblongus, valde convexus, fuscus, sat dense metallico-squamosus, in
capite prothoraceque squamis aureo-carneis viridi sparsutis, in elytris
densius carneis aureo-mixtis; capite rostroque medio sat fortiter sulcatis, hoc apice valde emarginato, pallido barbato; oculis conicis, antennis griseo-squamosulis, funiculo articulo 2º tribus sequentibus conjunctis fere æquali, clava acuminata; prothorace elytris valde angustiore, parum transverso, antice a basi angustato, lateribus rectis, basi
valde bisinuata, angulis sat acutis, lobo mediano valde angulato, dorso
sat grosse punctato et punctis majoribus denudatis sparsuto, medio
leviter canaliculato; elytris ovatis, basi rotundato-lobatis, postice compressis et valde declivibus, dorso postice valde elevatis, setulis fuscis
postice reclinatis vestitis, punctulato-striatulis, intervallis basi convexiusculis; subtus cum pedibus squamulis carneo-margaritaceis dense
obsitus, genubus et abdominis lateribus pallide viridulis. — Mrogoro.

Les écailles, d'un carné métallique un peu doré sur les élytres, donnent à cet Insecte une certaine ressemblance avec S. Nabab Chevr., du Zanguebar. Mais l'éclat est bien moindre et les épaules ne sont nullement saillantes en dehors; la tête est plus large, ainsi que le rostre qui est profondément incisé à l'extrémité; la massue ovalaire est plus courte, moins acuminée.

1. Cantharocnemis plicipennis Fairm., Le Naturaliste, 1887, p. 223. - Long. 34 mill. - Oblongus, sat latus, parum convexus, brunneofuscus, nitidus; capite grosse punctato, inter oculos fortiter impresso, ad oculos breviter plicato, mandibulis brevibus, latis haud falcatis, valde punctatis, apice lævibus; antennis brevibus, basin prothoracis vix superantibus, articulo 1º lato, depresso, 2º parvo, cæteris valde serratis, apicem versus angustioribus et opacis, ultimo paulo longiore, acuminato; prothorace brevi, longitudine fere triplo latiore, postice dilatato et valde angulatim producto, dein breviter ac fortiter sinuato, dorso inæquali, punctato ad angulos, impresso ac rugoso, medio late impressiusculo et utrinque oblonge foveolato; scutello lato, brevi, punctato: elytris latis, vix convexis, apice sat rotundatis, angulo suturali paulo producto, dorso dense et sat fortiter punctato-cariosis, costatis, costulis intermediis sat obsoletis; subtus subtiliter coriaceus, prosterno rugoso, metasterno ferrugineo-villoso, femoribus compressis, nitidis, tibiis punctato-rugosis, medio acute spinosis et apice dente lato triangulari armatis, tarsorum articulis 2º et 3º brevibus, ultimo cæteris conjunctis longiore.

Cette curieuse espèce a été trouvée sur les bords du lac Tanganyika par le Père Jeunet et m'a été donnée par notre collègue, M. Raffray.

Elle est voisine de *C. Livingstonei*, mais bien distincte par ses mandibules falciformes, sa tête carénée au milieu et le corselet non crénelé sur les côtés qui s'élargissent, avant la base, en une forte dent saillante en dehors; les tibias ne sont pas garnis de poils roux; le chaperon est profondément sillonné en travers le long du bord antérieur, les antennes sont plus courtes et leur premier article est déprimé en dessus, tranchant en dedans.

Voici, du reste, la description de C. Livingstonei que je reproduis :

2. C. Livingstonei Westw., *Proc. ent. Soc. Lond.*, 4866, p. 433. — Long. 33 mill. — Piceo-niger; mandibulis subfalcatis, intus ante medium dente conico parvo armatis, apicibus oblique truncato-emarginatis; antennis subcrassis, capitis (cum mandibulis) et pronoti longitudine; capitis disco ruguloso, postice lævi, punctato; pronoti marginibus late-

ralibus subserratis, lateribus rude punctatis, disco sublævi nitido, tenuissime punctato, angulis posticis oblique emarginatis; elytris subrugulosis, punctatis et singulis costis 5 parum elevatis, sed sat distinctis notatis; tibiis anticis extus 4 vel 5-denticulatis, denteque forti subapicali armatis, 4 posticis intus dense fulvo-hirsutis. — Zambèze.

Plus grand d'un tiers que *C. spondyloides*, plus brillant et déprimé, denticulation des tibias antérieurs plus faible.

3. C. Variolosus Fairm., Soc. ent Belg., 1882, C. R., mars. — Long. 30 mill. — Convexus, piceo-fuscus, parum nitidus; capite carioso, summo minus rugoso, sed fortiter punctato, medio breviter sulcato, antice transversim profunde impresso, epistomate arcuatim truncato; mandibulis robustis, arcuatis, dentatis, apice fere truncatis; antennis basin prothoracis vix attingentibus, leviter serratis, punctatis, articulo 1° fortiter punctato; prothorace longitudine duplo latiore, angulis anticis latius marginatis, obtusis, lateribus ante basin dilatatis, dente parvo armatis et postea obliquatis, angulis posticis fere rectis, disco parum dense modice punctato, lateribus cariosis; scutello lato, brevi, fere semirotundato, basi punctato; elytris dense varioloso-punctatis, basi grossius ac rugosius; pectore fulvo-villoso, segmentis abdominalibus apice dense fulvo-villosis, pedibus parce pilosis, tibiis anticis fortiter extus 5-dentatis, dente apicali validiore, cæteris extus setosis et spinosis. — Afrique intérieure.

C'est à tort que j'ai comparé cet Insecte qui est convexe à *C. Living-stonei*, qui est assez déprimé et dont les élytres ont plusieurs côtes. Il ressemble à *C. Kruatzi*, mais il est moins large, plus convexe, la tête est plus fortement sillonnée, le corselet, moins rétréci en avant, a les côtés élargis en angle faiblement épineux avant la base et les élytres ont des côtes faibles, mais distinctes.

Gnatholea denticollis. — Long, 24 mill. — Oblonga, convexa, castanea picea, capite prothoraceque pilis sat longis appressis, plagiatim aggregatis fulvis vestitis, elytris rufo-piceis, maculatim fulvo-pubescentibus, utrinque costa 1ª basi, costis 1ª 2ªque medio lineolis pallide flavis politis ornatis; capite rugosulo-punctato, medio fortiter sulcato; antennis piceo-rufis, punctatis, subtus longe ciliatis; prothorace transverso, elytris angustiore, lateribus medio dente conico sat acute armato, grosse ac rugose punctato, antice transversim leviter impresso, medio tuberculis 2 lævibus, basi utrinque foveola signato; scutello apice obtuso, dense fulvo-pubescente; elytris parallelis basi truncatis, ad humeros

angulatis, apice subtruncatis, grosse punctatis, paulo rugosulis, utrinque bicostatis, costa 4ª ante apicem, 2ª basi obsoletis, margine laterali basi et dorso inter costas ante et post medium fuscis; subtus rufo-villosa, pedibus rufo-piceis. — Zanzibar.

Bien distincte de ses congénères par sa grande taille et les côtés du corselet ayant, au milieu, une dent conique assez pointue. Le système de coloration est le même, mais le corps est plus convexe. La villosité du corselet est couchée et dirigée en tous sens, s'épaississant en certains endroits pour former des lignes plus marquées ; sur le disque, un peu en arrière des deux tubercules, il y a une très courte ligne un peu saillante. Les deux petites fossettes ou impressions du bord postérieur sont relevées en dehors par une petite ligne de villosité fauve.

Gnathænia bialbata. — Long. 46 mill. — Oblongo-ovata, convexa, fusca, pube fulvido-cinerea dense vestita, elytris utrinque fere medio plaga sat magna, suturam haud, sed marginem attingente, transversa, intus attenuata, densissime albo-pubescente, antice, intus et postice spatio denudato, fusco, nitido, circumdata; capite inter antennas breviter striato, antennis fuscis, corpore vix brevioribus; prothorace valde transverso, lateribus vix arcuatis, ante medium brevissime dentatis, dorso lateribus punctis sat profundis fuscis, parum dense impresso; elytris ad humeros angulatis, punctis profundis fuscis parum dense impressis, punctis post medium minoribus et paulo densioribus; subtus cinereo-pubescens, pectoris lateribus albidis. — Gabon.

Ressemble à *G. albomaculata* Quedenf., du Congo, mais la coloration est différente, les côtés du corselet et les élytres sont percés de gros points bruns, et la tache blanche des élytres est entourée d'une bordure dénudée, presque noire, qui la fait ressortir.

Anoplostetha diversiventris. — Même taille et même genre de coloration que A. lactator, mais le dessin de l'abdomen est tout différent. Le milieu offre une large bande de la couleur foncière, séparée du bord marginal par une bande d'un blanc bleuâtre, élargie vers la base où elle se continue avec la teinte blanche du métasternum et se rétrécissant beaucoup vers l'extrémité; la teinte blanche des côtés du métasternum ne se prolonge pas en dedans; en dessus, les dessins sont presque semblables, mais les deux taches de la base du corselet sont ovalaires et un peu rétrécies en arrière avant de s'élargir sur le bord postérieur; la partie antérieure du corselet est plus rugueuse; les taches basilaires sont tronquées en arrière, presque quadrangulaires et non

granuleuses; les taches sont presque semblables, un peu plus courtes en avant; les postérieures sont beaucoup plus petites, presque ovales. La teinte de ces taches est plus blanche, moins bleuâtre. — Guinée.

Je n'ai vu qu'un individu de cette espèce; mais la coloration du ventre est très caractéristique.

Dichostathes tubericollis. - Long. 19 mill. - Oblongus, convexus, pube densa albido-cineracea vestitus, prothorace medio magis albido, lateribus pallide rufulo-brunneis, scutello albido, elytris basi rufulis, brunneo punctulatis et utrinque maculis 2 atropenicillatis, dorso medio paulo pallidiore et paulo post medium puncto atropenicillato utrinque signato, postice rufulo vage vittulato et punctulato; capite rufulo-pubescente, medio striato; antennis corpore parum longioribus, rufulis, brunneo punctulatis, articulis apice breviter pallidis, subtus ciliatis; prothorace transverso, elytris angustiore, lateribus utrinque bidentatus, dente posteriore majore, dorso inæquali, utrinque bituberoso, antice et postice transversim depresso, basi transversim bisulcato, margine postico utrinque sinuato; scutello fere truncato; elytris ad humeros obtuse productis, apice tantum angustatis et subtruncatis, basi et lateribus punctis grossis parum profunde impressis, dorso et postice paulo nervulatis; subtus cum pedibus grossius pubescens, griseus, rufulo et brunneo punctatus, segmentis ventralibus apice dense rufulo pilosis, pedibus validis, tibiis intermediis extus a medio fusco-velutino cristatis. - Sénégal (de Rochebrune).

Ressemble à *D. subocellatus* Fairm., mais distinct, outre la saillie plus faible et la coloration du corselet, par les houppes de poils noirs qui ornent les élytres.

Sternotomis callais. — Long. 21 mill. — Oblonga, postice attenuata, lacteo-virescens, prothorace et elytris medio interdum croceo pallide tinctis, suturis et costulis denudato-nigris; capite antice quadrato, medio carinula tenuissima et utrinque striga denudata nigris, basi anguste nigra, oculos valde approximatis, subtus vitta et tuberculis antennariis denudato-nigris; antennis nigro-fuscis, articulo 1°, interdum 2° subtus cæruleo-tinctis; prothorace elytris angustiore, lateribus medio fortiter angulato-producto et utrinque costa nigra transversim signato, dorso antice et postice transversim sulcatulo, margine postico utrinque fortiter sinuato; scutello late triangulari, apice obtuso; elytris basi ante humeros emarginatis, his oblique truncato-productis et nigro bicallosis, intus punctis aliquot impressis, dorso utrinque costulis 2

tenuibus, suturali basi obliterata, discoïdali basi longe, postice brevius abbreviata et antice cum suturali interdum conjuncta, disco signaturis nigris tenuibus parum regularibus transversim signato, basi ad scutellum macula nigro-velutina; subtus læte cærulescenti-squamulosa, medio denudata et abdomine lateribus nigro-maculato, mesosterno antice lato quadrato, abrupte truncato, prosterno antice dilatato, arcuatim laminato; & mandibulis validioribus, supra basi dente magno triangulari ornatis, antennis longioribus. — Congo.

Cette espèce ressemble à *S. imperialis* pour la forme et la disposition générale des taches, mais la coloration est bien différente, étant d'un bleuâtre laiteux un peu verdâtre, très clair, ayant parfois une teinte aurore plus ou moins distincte sur le milieu du corselet et sur les élytres. Elle est remarquable par le peu de développement des taches et par la forte dent triangulaire dont les mandibules sont armées audessus chez le mâle.

Chrysomela Tieutaini. — Long. 10 mill. — Subhemispharica, nitidissima, elytris violaceo-purpureis, capite, prothorace scutelloque æneo-virescentibus, vage cæruleo tinctis, pectore cærulescente, parum nitido, abdomine æneo, valde nitido, pedibus viridi-cærulescentibus; capite brevi, lato, antice fere truncato, subtiliter parum dense punctato, ad aculos densius, clypeo leviter biimpresso; antennis brevibus, fuscis, basi æneis; prothorace brevi, elytris paulo angustiore, lateribus antice tantum arcuatis, margine postico late arcuato, angulis posticis obtusiusculis, dorso fere lævi, utrinque leviter impresso, ad latera grosse punctato; scutello ogivali, lævi; elytris latis, valde convexis, parum dense punctatis, margine laterali, postice præsertim, anguste viridi-micante; subtus fere lævis, metapleuris sat punctatis, abdomine ad latera punctato et impressiusculo. — Niger (Dr Tieutain, collection du Muséum de Paris).

Ressemble extrêmement à *C. zanzibarica* Har., en diffère par la forme plus large, les élytres plus courts, leur convexité moins en arrière, le corselet plus large, lisse et uni au milieu, la tête plus large et les yeux beaucoup plus étroits; le deuxième article des tarses est aussi un peu plus large; la coloration est assez différente, la ponctuation des élytres est à peu près la même, mais les points sont concolores.

**Patrisma**, n. gen. — Ce nouveau genre est voisin de *Laccoptera* dont il offre les téguments tourmentés et plus ou moins excavés; mais la forme générale est assez différente, les élytres étant plus élargis à la

base, atténués presque immédiatement, puis rétrécis plus fortement en ligne droite qui n'est pas arrondie. Les épipleures sont très larges et jusqu'à l'extrémité où elles sont tronquées. Les antennes, assez grêles, dépassent à peine la base du corselet, grossissent un peu à l'extrémité; le troisième article est plus long que le quatrième. Le corselet est plus fortement lobé et marginé au milieu du bord postérieur, et les angles latéraux sont reportés plus en avant. Le prosternum est moins aplati; le mésosternum est encore plus refoulé. Les crochets des tarses sont pectinés à la base, et cette pectination est très difficile à apprécier.

La brièveté des antennes et la forme des élytres séparent suffisamment cet Insecte des *Laccoptera*.

P. pyramidalis. — Long. 12 mill. — Brevissime ovata, postice angustata et subacuminata, medio conico-elevata, rufo-castanea, nitida, depressionibus plus minusve dilutioribus, interdum translucidis; antennis basi fere contiguis, articulis 5 ultimis paulo crassioribus, ultimo vix obscuriore, paulo acuminato; prothorace brevi, antice late et leviter arcuato et translucido, lateribus valde rotundato, dorso lævi, basi paulo obscuriore et convexiusculo, utrinque late impresso; scutello acute ogivali, impresso; elytris basi utrinque late sinuatis, angulis antice productis, apice obtuse rotundatis, dorso late lacunosis, lacunis fundo rarius sat grosse punctatis, lateribus deplanatis lacunis minoribus, utrinque ante medium, plaga magna translucida concava areolata, marginibus maculis vage translucidis, dorso medio conjunctim conicoelevato, et supra humeros tuberculo sat magno polito signato, angulo suturali fere acuto; subtus dilutior, rufescens, metasterno antice truncato, prosterno postice angulato, abdomine lateribus transversim fortiter impresso, ultimo dense punctato, fere truncato. — Afrique intérieure; communiqué par M. Donckier.

Fatua sulcicollis. — Long. 8 1/2 mill. — Elongata, subparallela, rufa, nitida, capite et metasterno nigro-fuscis, elytris fusco-cærulescentibus; capite cum oculis prothorace parum angustiore, convexo, subtiliter punctato, ore et antennis piceo-rufis, his sat validis, apicem versus infuscatis et crassioribus, articulis ultimis compressis; prothorace latitudine longiore, elytris paulo angustiore, lateribus fere rectis, subtiliter marginatis, dorso subtiliter sat dense punctato, medio sulcato, sulco antice abbreviato, basi utrinque leviter impresso; scutello bre-

viter pentagono, punctulato, apice acuto; elytris elongatis, ad humeros sat rotundatis, apice extus rotundatis, angulo suturali acutiusculo, striatulo-punctatis, striis basiñ et suturam versus paulo magis impressis, intervallis planis, subtiliter coriaceis; subtus punctulata, abdomine subtiliter pubescente, segmento ultimo multo densius, pedibus brevibus.—Niger français (D<sup>r</sup> Tieutain, collection du Muséum de Paris).

Cet Insecte se rapporte au genre *Fatua*, d'après le tableau de la classification des Langurides, par M. Gorham : Tarsi subtus articulis 3 basalibus spongioso-palmatis, haud late ciliatis. Abdominis segmentum ventrale basale lineis nullis. Head symmetrical. Femora simplicia.

## EXPLICATION DES FIGURES DE LA PLANCHE 5.

- Fig. 1. Adonicus purpuripennis Fairm.
  - 2. Patrisma pyramidalis Fairm.
  - 3. Tefflus Bertherandi Fairm.
  - 4. Goliathus melaleucus Fairm.
  - 5. Cantharocnemis variolosus Fairm.
  - 6. Cantharocnemis plicipennis Fairm.
  - 7. Gargilius bicornutus Fairm.
  - 8. Psiloptera subcatenulata Th.

